

Co o tym sądzisz?

WOLNE SOBOTY W SZKOŁACH

TAK czy NIE?

Kiedy w 1980 roku rozważano możliwość wprowadzenia wolnych sobót w szkołach, już wówczas propozycja ta miała i swoich zdecydowanych zwolenników, i przeciwników. I to zarówno wśród rodziców, nauczycieli, jak i uczniów. Chociaż wypada w tym miejscu przypomnieć, że w przeprowadzonej wówczas przez „Świat Młodych” sondzie blisko 70 proc. czytelników biorących w niej udział opowiedziało się przeciw (!).

Zwolennicy wolnych sobót twierdzili, że młodzież będzie mogła lepiej wypocząć po całym tygodniu pracy, że stworzy jej się warunki do rozwijania własnych zainteresowań, na które nie zawsze starczało czasu, że wreszcie również więcej czasu dla siebie wzajemnie będą mieli rodzice i dzieci. Oponenti, przede wszystkim zwracali uwagę na fakt że wydłuży się znacznie dzienny czas pracy ucznia — więcej godzin w szkole, więc i przygotowanie się do zajęć z większej liczby przedmiotów. Ostatecznie zdecydowano: nauka trwać będzie pięć dni, a że program musi być zrealizowany, doda się każdego dnia jedną godzinę zajęć i skróci wakacje. Za to w sobotę szkolne pomieszczenia można będzie wykorzystać na różnego rodzaju zajęcia rekreacyjne, kółka zainteresowań itp.

Po trzech latach doświadczeń wracamy do dyskusji na temat wolnych sobót w szkołach i sumujemy wszystkie argumenty „za” i „przeciw”. Faktycznie, uczniowie zyskali wprawdzie jeden dzień wolny, ale: czas pracy szkół wydłużył się niepomiaralnie. Szczególnie w dużych miastach, na nowych osiedlach nierzadko zajęcia rozpoczynają się grubo przed ósmą, a kończą o osiemnastej, dziewiętnastej. Racją, że nie jest to spowodowane tylko wolnymi sobotami, a przede wszystkim brakiem szkół, których ciągle nie budoje się w dostatecznej ilości. Wydłużył się także czas pracy ucznia: więcej zajęć w szkole, więcej lekcji do odrabiania. Ambitniejsi mają jeszcze zajęcia pozalekcyjne. Wprawdzie planowano, że odbywać się będą w wolne soboty, ale jeśli już są, to najczęściej w każdy inny dzień tygodnia. W soboty zaś szkoły zamyka się na cztery spusty.

A jak ten dzień wykorzystują uczniowie? Różnie. Jedni odsypiają zarwane nocy, inni nadrabiają zaległości szkolne, jeszcze inni po prostu się nudzą i nie wiedzą co ze sobą zrobić. I często okazuje się, że wolna sobota wcale nie jest takim dobrodziejstwem, jak to sobie na początku obiecywano.



W tej sytuacji Ministerstwo Oświaty i Wychowania zdecydowało poddać całą sprawę społecznej dyskusji, przedstawiając cztery propozycje. Oto one:

Wariant I - szkoły realizują obowiązkowe zajęcia w ciągu 5 dni oraz w sobotę wówczas, kiedy w tygodniu wypada dzień wolny od zajęć lekcyjnych (np. 1 V, 1 XI). Rozpoczęcie, roku szkolnego na początku września, zakończenie z końcem czerwca, przerwa zimowa i wiosenna trwałaby 5-6 dni, a dwutygodniowe ferie po zakończeniu pierwszego semestru. Ten system organizacji roku szkolnego obowiązuje obecnie.

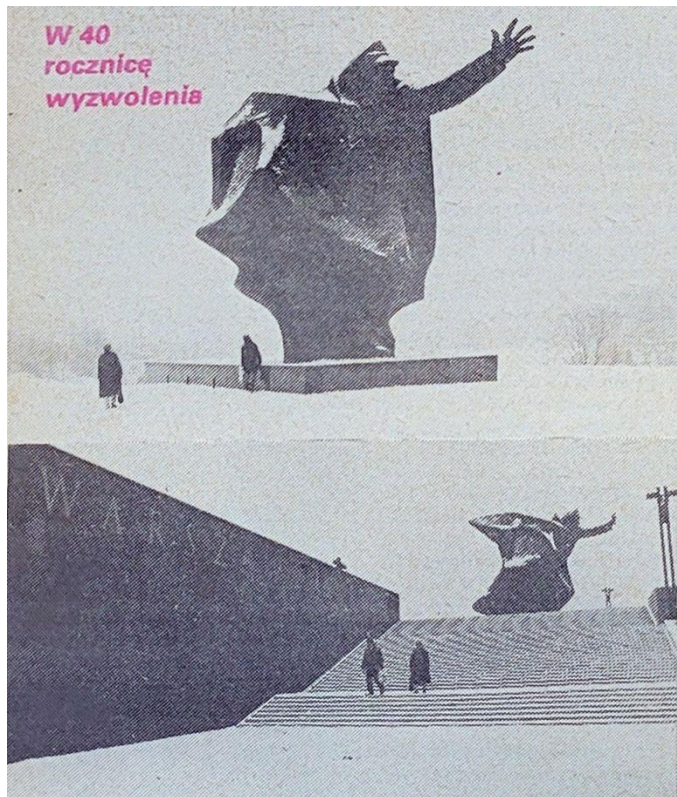
Wariant II - obowiązkowe zajęcia odbywałyby się w pięciu dniach tygodnia oraz w jedną sobotę w miesiącu uznaną w danym województwie za roboczą. Zyskano by w ten sposób 10 dodatkowych dni nauki, co pozwoliłoby na zmniejszenie liczby zajęć w pozostałe dni tygodnia. W tym wariancie ferie, przerwy świąteczne, wakacje trwałyby tyle samo co w wariantcie I.

Wariant III — obowiązkowe zajęcia dla klas IV—VIII szkół podstawowych i wszystkich ponadpodstawowych w 6 dniach tygodnia. Klasy I—III pracowałyby przez pięć dni w tygodniu. Początek roku szkolnego, ferie, przerwy świąteczne jak w wariantcie I, za to wakacje rozpoczynaliby się już 21 czerwca.

Wariant IV — szkoły pracujące na dwie i więcej zmian miałyby zajęcia obowiązkowe przez sześć dni tygodnia, pracujące na jedną zmianę — przez pięć dni. Rozpoczęcie roku szkolnego, ferie, przerwy świąteczne jak w wariantcie I, natomiast zakończenie roku szkolnego dla pracujących przez sześć dni w tygodniu 21 czerwca, dla pozostałych z końcem czerwca.

Która z tych propozycji wydaje Ci się najlepsza i dlaczego — spróbuj uzasadnić. A może masz zupełnie inną, jeszcze lepszą od przedstawionych? Do 15 lutego czekamy na opinie naszych czytelników, po czym wszystkie prześlemy Ministerstwu Oświaty i Wychowania. Adresujcie swe listy: „Świat Młodych”, ul. Mokotowska 24, 00-561 Warszawa, z dopiskiem na kopercie: Wolne soboty.

(mj)



W 40
rocznicę
wyzwolenia

Pomnik
Kościuszkowca

Między północnym brzegiem portu praskiego a mostem Poniatowskiego wznosi się potężny monument. Przedstawia on żołnierza w pelerynie, w rogatywce na głowie, z pepeszą w prawej ręce, z lewą ręką wyciągniętą ku centrum stolicy.

Pomnik - odsłonięty w dniu 17 stycznia, a więc w dniu wyzwolenia lewobrzeżnej Warszawy, poświęcony jest żołnierzom 1 Dywizji Piechoty im. Tadeusza Kościuszki.

Miejsce to wybrano dlatego, że właśnie tu, po ciężkich bojach, o świcie 14 września 1944 roku dotarł 1 pułk piechoty z tej dywizji.

Autorem projektu pomnika jest artysta plastyk - Andrzej Kasten.

(wm)

Fot. M. Zieleniewska

WARSZAWA UHONOROWANA

Warszawa została udekorowana Krzyżem Wielkim Orderu Odrodzenia Polski. Zaszczyt to ogromny dla miasta i powód do dumy dla ludzi, którzy odbudowali naszą stolicę i stworzyli z niej centrum życia politycznego, kulturalnego, naukowego i gospodarczego kraju.

Doniosłego aktu dekoracji Sztandaru Stolicy dokonał w czasie uroczystej sesji Stołecznej Rady Narodowej, Przewodniczący Rady Państwa prof. H. Jabłoński.

Warszawa w liczbach

- 40 lat temu Warszawa liczyła 437,6 tys. mieszkańców. Dziś stolicę zamieszkuje 1 650 tysięcy warszawiaków.

- Powierzchnia Warszawy wynosi 469,6 km kw. i jest trzykrotnie większa niż w 1939 roku.

- W stolicy można robić zakupy w 8423 punktach sprzedaży detalicznej.

- Restauracji, barów, stołówek itd. jest w stolicy 969.

- Warszawa ma 529 szkół, 633 przedszkoli, 95 żłobków, 191 bibliotek publicznych, 54 kina, 22 teatry, 2 opery, 1 operetkę, 10 muzeów, 15 hoteli, 10 domów wycieczkowych, 58 klubów sportowych, 34 szpitale.

*Będą szkolne
encyklopedie!*

„ MATEMATYKA ” — zapowiedziana już na ten rok

(PAP). Po raz pierwszy w Polsce uczniowie będą mieli własne, dostosowane do ich wiedzy i potrzeb encyklopedie. Wydania sześciu tomów encyklopedii szkolnych podjęły się Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne. Poszczególne tomy obejmą: matematykę, historię, naukę o społeczeństwie, kulturę, fizykę i chemię, biologię i geografę, w zakresie programu szkół podstawowych i średnich. W pracach nad poszczególnymi tomami uczestniczą naukowcy oraz nauczyciele - praktycy. Najszybciej, bo chyba już w bieżącym roku, do rąk uczniów trafi „Matematyka”. Tom ten zawierać będzie 1500 haseł, wiele ilustracji i zdjęć. Znajdą się w nim następujące działy: algebra, analiza, statystyka, rachunek prawdopodobieństwa, logika, teoria mnogości, geometria, informatyka. Encyklopedia „Matematyka” przeznaczona jest dla uczniów klas starszych szkoły podstawowej oraz szkół średnich.

Następnym tomem będzie „Historia”. Znajdzie się w nim ponad 2 tys. haseł, 800 ilustracji i około 150 map. Próbnym egzemplarzem, przesłany do oceny nauczycieli i uczniów, zyskał bardzo pochlebne opinie. Tom encyklopedii szkolnej „Historia” ma się ukazać pod koniec 1986 r. lub - najpóźniej - w roku 1987. Tom następny - „Nauka o społeczeństwie” - spodziewany jest również w roku 1987. (kl)



POLEGAM NA TOBIE JAK NA ZAWISZY

Jestem drużynową 67 DH Harcerskiej Służby Granicznej im. O. Drahonowskiej. Agnieszka, korespondentka HSI, rozmawiając ze mną, powiedziała, że „Świat Młodych” ogłasza konkurs „Moje harcerstwo...”. Napisać czy nie? - pomyślałam. Tak napiszę. Napisać, jakie jest to moje harcerstwo.

Zaczęło się od szkoły podstawowej. Zuchy. Wspaniała drużynowa wprowadzająca nas w tajniki zuchowego życia. Wesołe, zajmujące zbiórki w drużynie „Słonecznych”, pierwszy totem, płasy, zabawy, oczekiwanie na kolejne zbiórki...

Harcerstwo młodsze. Na pierwszy obóz pojechałam, gdy miałam 11 lat. Po trzech dniach miałam dosyć. Błagalny list do domu (taki z łezką) i odpowiedź mamy:

„Cześć! Trzymaj się! Polegam na tobie jak na Zawiszy.”

No i zaczęło się. Kto to był Zawisza? Pytania, dociekania, rozmowy z drużynową... Już wiem i na pewno nie zawiodę. Wyturczałam. Spodobało mi się. Po wakacjach złożyłam przyrzeczenie, później zostałam zastępową. Z zapalem pracowałam w drużynie. Wspaniałe, wiosenne rajdy rowerowe, alerty Naczelnika, TWO, Andrzejki... Pracowałam jak umiałam, chciałam pracować, ale...

Szkoła średnia. HSPS i słowa wychowawcy: „Cała klasa musi należeć do ZHP”. Należeliśmy i nic więcej. Z tego okresu utkwiły mi w pamięci poniedziałki (dzień mundurowy - wszyscy musieli być w mundurach bo inaczej...) i 1 V (pochód). Zbiórki nie było wcale. Zbuntowałam się dopiero w III klasie - koniec z harcerstwem.

Nawet nie przyszło mi do głowy, nie przeszło przez myśl, że już wkrótce znów założę mundur harcerski i będę... drużynową. Sprawili to czysty przypadek.

Latem, po zdaniu matury, ot tak, dla rutyny, pojechałam z harcerzami na obóz wędrowny w Bieszczadach. Obóz prowadził

dh Janusz. Harcerze go wprost uwielbiali. Zwracali się do niego ze wszystkimi problemami, ufali mu, był to ich druh. Coś we mnie drgnęło. Jak bardzo mu zazdrościłam. Zaczęłam marzyć o własnej drużynie, o tym, żeby do mnie zwracał się ktoś - druhno. Bardzo chciałam zdobyć sobie zaufanie harcerzy. Marzyłam, miałam wzniosłe plany.

Po powrocie z obozu dostałam (z przydziału) drużynę harcerską. Nie była to drużyna wymarzona, ale od czegoś trzeba zacząć. Tworzyli ją harcerze VIII klasy. Prowadziłam ich przez rok. Była to jeszcze praca nieudolna. Kłopoty, powodzenia i niepowodzenia, wzniosłe plany upadły, jednak zaczęłam się w to „wgryzać”. Złożyłam zobowiązanie; instruktorskie. Coś się zaczęło dziać. Byłam drużynową.

W1982 r. zostałam komendantką szczechu (z nakazu i rozkazu). Płakać mi się chciało. Co ja będę robiła? Początkowo pomagał mi dh Janusz. Gdy miałam jakieś kłopoty, zwracałam się do niego, wszystko załatwiał. Chrzest bojowy przeszedłam latem, gdy musiałam poprowadzić biwak szczechu. Kłopoty kadrowe, rachunki, kasa, zakupy...

Później pojechałam (w zastępstwie) na obóz do NRD z 66 DH im. Fr. Kędziory. Po powrocie, w nowym roku szkolnym, założyłam wielopoziomową 67. DH HSG.

Zaczęliśmy od umundurowania. Pierwsze zbiórki, szkolenia, a później rajdy, biwaki, konkursy, manewry, turnieje i pierwsze sukcesy. Nagrody, dyplomy, puchary i ciągle szukanie czegoś więcej. Karty kronik zapełniały się. Poznawaliśmy wspaniałych ludzi. Nasza praca dawała nam coraz większą satysfakcję. Zostaliśmy Drużyną Sztandarową Hufca. Harcerze żyli się ze sobą, tworzyli wspaniałą, wesołą, zgraną grupę.

Odkryłam sens harcerstwa. ZHP - wspólna organizacja, która zmienia charaktery i może wiele... Wspomniana Agnieszka na

Moje harcerstwo • Moje harcerstwo

pierwszym biwaku była ospała, ciągle z czegoś niezadowolona dziewczyna. Dyżur w kuchni, mycie garów były dla niej „okropieństwem”. Teraz Agnieszka jest wspaniałą przyboczną zuchową, czynnie działa w 67 DH, jest korespondentką HSI, gra na gitarze. Harcerstwo stało się jej pasją. Tym samym jest ono i dla innych: Gośka, Mariola, Iwona, Baśka, Heniek, rozbrykany Jacek, wiotki indywidualista Karol i Marta, która na ostatnim rajdzie, szukając zagubionych kolegów, mówiła: „Druhno, ja już nigdy, na żaden biwak, rajd...”.

Właśnie - druhno. Doczekałam się, spełniły się moje marzenia. Harcerze zwracają się z różnymi problemami, ufają mi (chyba), jest fajnie. Wśród nich czuję się wspaniale. Biegam w mundurku, śpiewam, chodzę na rajdy, szaleję tak jak oni. Razem organizujemy różne imprezy. Zbieramy makulaturę, butelki, wzbogacając w ten sposób konto drużyny. Pracujemy na rzecz środowiska. Dziś w Barcianach nikt nie dziwi się widząc harcerzy maszerujących ulicą, grabiących trawniki czy kopiących ziemię.

Są w naszej pracy i trudne chwile, problemy w szpecie i drużynie. W tym roku chciałam z tym wszystkim skończyć. Wydawało mi się, że mam dosyć. Ale... „Harcerzem jest się całe życie”... Nie rzuciłam szczechu i 67 DH. Dobrze się stało, bo to „moje harcerstwo”, to nie tylko ja i moje sprawy, ale również (a może przede wszystkim) moi harcerze. Ich troski i radości. Kłopoty, smutki, nieporozumienia znikają, problemy (a mieliśmy ich ostatnio sporo) rozwiązują się, gdy zasiadamy we wspólnym kręgu, kręgu przyjaźni. Dziś wszyscy wiemy, co znaczą słowa - polegam na tobie jak na Zawiszy.

Wdzięczna jestem mamie za te słowa napisane 11 lat temu i dh Januszowi za to, że zabrał mnie na obóz wędrowny w Bieszczady. Dzięki nim zostałam harcerką i przeżywam wspaniałą przygodę, która (jak mi się wydaje) trwać będzie całe życie. Może nie będę zawsze działała czynnie, ale sercem i duchem na zawsze zostanę z harcerzami.

Harcerstwo to nie tylko rozrywka i organizacja czasu wolnego - to praca dająca satysfakcję, radość i efekty. Praca nie tylko dla siebie, ale i dla innych.

pwd Ewa Piątkowska

Bardzo ważne są początki

Z listów, które czytamy pod nagłówkiem „Moje harcerstwo”, wywnioskowałyśmy, że nasze początki w harcerstwie nie były wyjątkiem. Do zuchów zostaliśmy przyjęci w pierwszej klasie. Z tego okresu mało pamiętamy, wiemy tylko, że zbiórki były nieciekawe. Przychodziłyśmy na nie i przyglądałyśmy się jak druhny próbują uspokoić rozkrzyczanych chłopców. Zbiórki odbywały się zawsze w szkole, nie były organizowane ogniska. Złożyłyśmy obietnicę zuchową potem przyrzeczenie. Te chwile pamiętamy dokładnie.

Zawsze chciałyśmy działać w harcerstwie tak naprawdę, należeć do „drużyny marzeń”. Jednak nasze pragnienie nie mogło się spełnić, ponieważ w szkole podstawowej nie było takiej drużyny.

W szóstej klasie zostaliśmy zastępowymi dwóch różnych zastępów. Nie miałyśmy żadnego przygotowania, nie wiedziałyśmy nic o historii harcerstwa, terenoznawstwie, samarytance; nic, czego mogłybyśmy nauczyć nasze zastępy. Nawet piosenek harcerskich znałyśmy bardzo mało. Korzystałyśmy z „Biblioteczki zastępowego”, stamtąd wzięłyśmy pomysły do nauki szyfru i wiele innych. Starałyśmy się razem wymyślać scenariusze zbiórek, organizowałyśmy podchody między zastępami i inne zabawy, ale nie było tego zbyt wiele.

W następnym roku trafiłyśmy (zupełnie przypadkowo) do drużyny o jakiej marzyłyśmy. Jest to drużyna środowiskowa przy LO. Tu poznałyśmy prawdziwe harcerstwo, nauczyłyśmy się wielu nowych rzeczy, o których nie miałyśmy pojęcia. Jest tu po prostu wspaniale!

Najpierw czułyśmy się trochę nieswojo, no, bo takie małe wśród licealistów, ale oni wcale nam tego nie dali odczuć. Wstąpienie do tej drużyny zadowoliliśmy drużynowemu. On stworzył drużynę środowiskową i nas do niej przyjął. Zorganizował nam pierwsze wycieczki i biwaki-były wspaniałe! Długo będziemy pamiętać te zbiórki, na których słuchałyśmy ciekawych gawęd druha, uczyłyśmy się piosenek, samarytanki, terenoznawstwa. Później było zdobywanie sprawności, stopni, wszystko to było takie imponujące i ciekawe.

W tym roku nasza najmłodsza siostra rozpoczęła naukę w szkole podstawowej. Bardzo chciałyśmy, aby jej pierwsze zetknięcie z harcerstwem było inne niż nasze. Dlatego postanowiłyśmy prowadzić drużynę zuchową, do której ona by należała. Obecnie staramy się zdobywać jak najwięcej informacji o prowadzeniu takiej drużyny. Pochłaniamy opracowania i książki na ten temat. Siedzimy czasami i wyobrażamy sobie naszą drużynę, taką koleżeńską, rozbawioną, wesołą. Czy nam się uda stworzyć taką gromadę? Czy uda nam się pokazać naszej siostrze harcerstwo, o którym wiele już słyszała od nas? Takie prawdziwe harcerstwo?

Blizniaczki



Czy powinienem otrzymywać kieszonkowe?

Nigdy jeszcze nie, pisałem do „RP”, Często z rad w niej zawartych korzystałem, lecz teraz sam jestem bezradny. Mam 14 lat i chodzę do VII klasy. Moja mama ciągle mówi, że nie ma pieniędzy i nie chce mi dać kieszonkowego. Choć tata nie pracuje, cała wypłata mamy nie jest wydawana na żywność, odzież itp. Kupuje ona często różne ciasteczka (które niejednokrotnie wyrzuca się zeschnięte), kremy, kolczyki itp. itd.

Przekonywałem ją już wiele razy, że gdyby zaoszczędziła na tym wszystkim, to mogłaby mi dać choć 200 zł miesięcznie. Nic z tego, a ja prenumeruję „Świat Młodych” za uzbierane pieniądze ze sprzedaży butelek. Hoduję ryby i nie mam im co dawać do jedzenia; mam motorower, lecz nie jeżdżę bo pieniędzy na benzynę nikt nie chce mi dać. Sprzedaję plakaty grup rockowych, książki, komiks, ale to ledwo starcza na „Świat Młodych”. Poradźcie, co robić? Liczę tylko na Was.

„Marc”

OD REDAKCJI: Twoja mama pracuje, okazuje się ponadto że sama utrzymuje rodzinę. Zarabia pieniądze, która ma prawo wydawać na to co chce. Oczywiście, że powinno się gospodarować funduszami oszczędnie i rozsądnie, nawet gdy dysponuje się większą gotówką. Na kupowanie żywności i wyrzucanie jej, czyli marnowanie nie powinni pozwalać sobie nawet bogaci ludzie!

W rodzinie najlepiej jest wspólnie układać budżet. Wszyscy w tym powinni uczestniczyć - dzieci też. Jest to znakomita okazja do nauczania się dobrego gospodarowania: przecież każdy młody człowiek założy kiedyś rodzinę i będzie musiał sam umieć rozsądnie i odpowiedzialnie wydawać pieniądze. Gdyby tak było w Twoim domu, to właśnie podczas rodzinnych finansowych ustaleń można byłoby przewidzieć Twoje kieszonkowe (dokładnie - odpowiednią sumę). Bo, naszym zdaniem, powinien się otrzymywać i rozsądnie nim rozporządzać oraz z wydatków wyliczać się przed mamą. (bs)

Czy dziewczyna może się przyjaźnić z chłopcem?

Piszę ten list nawiązując do wszystkich innych listów o pozytywnych, zazdrośnych, niewiernych i straconych przyjaciółkach i przyjaciółkach. Jedni piszą o tym jak pozyskać jej (jego) przyjaźń, inni co zrobić, by jej nie utracić.

Mam 15 lat i zastanawiam się czy stwierdzenie, że chłopak może się przyjaźnić z dziewczyną jest prawdziwe czy fałszywe? Stykałam się z wieloma chłopcami, którzy niestety, patrzyli tylko na urodę i ciuchy, a nie na charakter i sposób bycia danej osoby. Ja chciałabym mieć przyjaciela, z którym można poważnie porozmawiać albo pożartować. Tracę już wiarę, że są na naszym świecie ludzie, których można nazwać przyjaciółmi. Jeśli któryś z chłopców albo nawet jakaś dziewczyna ma odmienne zdanie, to proszę o wypowiedzi na „niebieskim pasku”.

Beata



W październiku 1984 r. została utworzona nasza drużyna. Wkrótce rozpoczęliśmy realizację zadań kampanii bohater - zadań związanych ze zdobywaniem imienia Krzysztofa Kamila Baczyńskiego. Chcielibyśmy nawiązać kontakt z drużynami, szczeplami, hufcami noszącymi imię bohatera polskiego poety - żołnierza, jak również z jego towarzyszami.

Prosimy o korespondencje pod adresem: Szczęp Harcerski przy Zbiorczej Szkole Gminnej ul. Polna 1 89-190 BARCIN

Rada Drużyny

*

Piszę w imieniu CAS-owskiego Kręgu Instruktorskiego „ZADRUGA” działającego przy Wydziale Harcerskim Komendy Chorągwi ZHP w Opolu. Jesteśmy w trakcie realizacji zadań kampanii - bohater. Zdobywamy imię Krzysztofa Kamila Baczyńskiego i za pośrednictwem redakcji chcielibyśmy nawiązać kontakt z drużynami, kregami, szczeplami imienia K.K. Baczyńskiego. Listy prosimy kierować pod adresem:

Lidia Olszewska
ul. Aleja Wolności 14/5
49-100 Niemodlin

JAK W TAJEMNICZYM PAŁACU

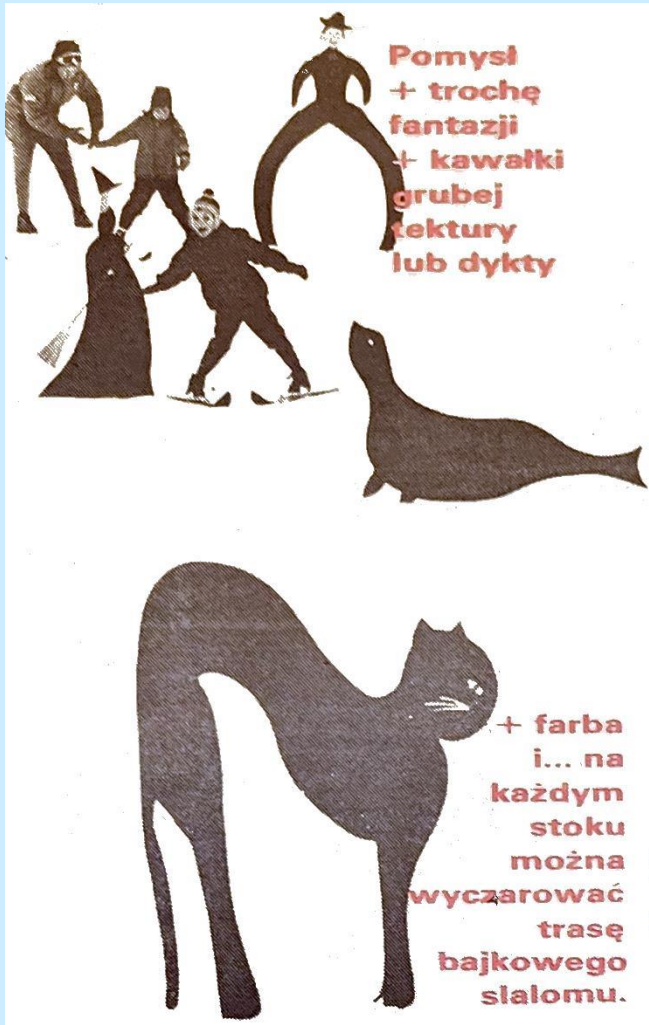


Wystawa prac dyplomowych uczniów PLSP w Biurze Wystaw Artystycznych w Kielcach

z jakiegoś tajemniczego pałacu, w którym znalazłam się dziwnym zbiegiem okoliczności. Państwowe Liceum Sztuk Pięknych w Kielcach jest właśnie takie dzięki swym uczniom. Przecież to ich ręce, kierowane uwagami znakomitych, doświadczonych nauczycieli, stworzyły te piękne przedmioty. Nie mogłam oprzeć się wrażeniu, że tu, w tej szkole żyje jakiś mag, niewidzialny stwór, który na rzeźby, gobeliny, obrazy rzuca czar. Który sprawia, że liście drzew na gobelinie delikatnie drgają, jakby poruszane wiatrem, a rzeźba zamyślonego skrzata ma wyraźnie frasobliwą twarz, jakby dumna o sprawach ważnych i trudnych.

A sami uczniowie? Ci są zadowoleni ze swego wyboru, wręcz dumni, że uczęszczają do takiej właśnie szkoły. Chociaż... W „Przedświcie” — ich szkolnej gazecie - wyczytałam „... ilu jest jeszcze takich, którzy do-browolnie, z radością i niemalże euforią chwytają za pędzle i malują? - nie dlatego, że muszą, ale dlatego, że chcą. Urastają wtedy do rangi tytanów pracy. Zupełnie to zrozumiałe. „Plastyk” stał się pustynią z nielicznymi oazami...” Czyli nie wszystko jest takie słodkie, jakby się postronnym wydawało.

Aleksandra Pawlikowska
Koszalin
korespondentka HSI „ŚM”



Latolaszek zimą

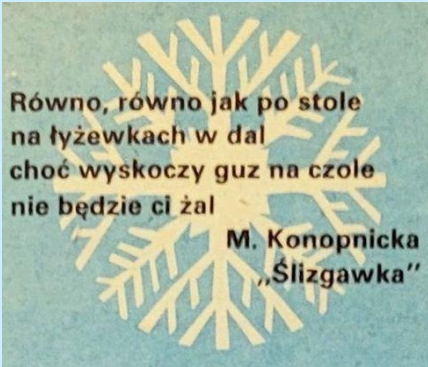
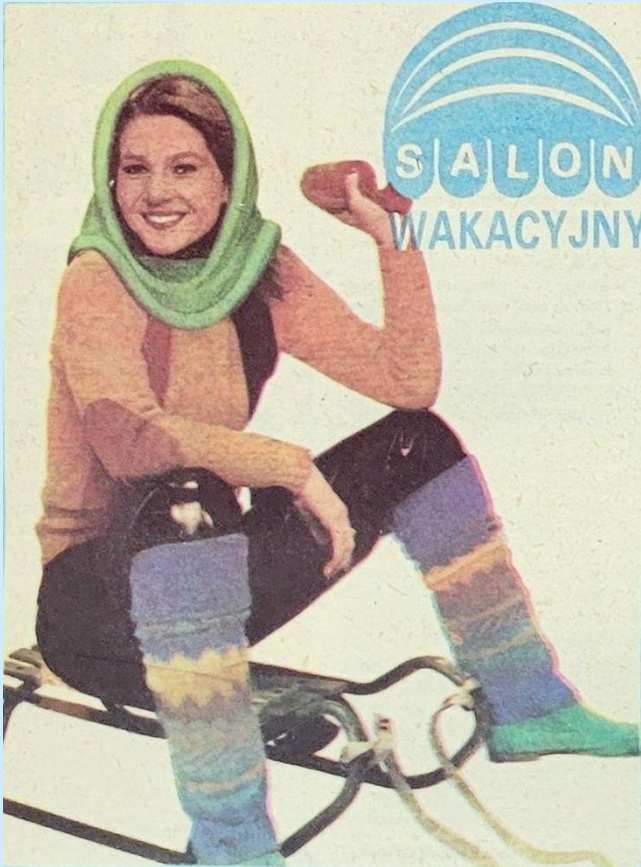
Wszystkie wierne (niewierne zresztą też) Klientki naszego, zamkniętego przez niewakacyjną część roku na cztery spusty salonu Latolaszek, zapraszamy na dwa pokazy zimowe. Kierownictwo Latolaszka uznało, że choć nazwa salonu brzmi idiotycznie w środku zimy, to jednak nie należy jej zmieniać na Zimolaszek, bo po pierwsze trzeba hołubić tradycję, a po drugie zimą nie nosi się żadnych byle łasezków, ale wielkie, ciepłe i przytulne opatuliszka.

Na to, żeby sporządzić takie opatuliszka chroniące przed zimnem całą postać nie stać nas dosłownie (bo skąd wziąć pieniędzy na tyle materiału) i w przenośni (perfekcji jeszcze brakuje nam, dziewczyny). Chyba żeby opatuliszczem był sweter przerobiony z wszelkich znalezionych

w domu przymałych swetrowych staroci. Salon proponuje zająć się opatulaniem głowy, szyi i nóg. Niech będzie ciepło, modnie i wygodnie.

Komin, czyli golf żyrafy

Druga nazwa najtrafniej wyraża istotę tego przyodziewku. Długaśna dziana rura (minimum pół metra), którą wciągają się na szyję, wystawiając twarz z jednego jej końca. Obwód kominu powinien mieć ponad 60 cm, czyli niewiele mniej niż talii. Trzeba zmierzyć obwód twarzy. Chodzi o to, żeby się w otworze swobodnie mieściła.



Na traperskiej ścieżce (2)

BUTY, GETRY I INNE



Ciepłe i suche nogi - to podstawa zimowego traperowania. Na rys. A przedstawiam najpraktyczniejszy - moim zdaniem - w dzisiejszych czasach sposób obuwania nogi i zabezpieczania jej przed zimnem. Buty - to ocieplane pionierki na wysokiej karbowanej podeszwie. Dalej - długa (przynajmniej pod, a najlepiej za kolana) skarpetka wełniana z pewnym, ale niezbyt mocnym ściągaczem. Na skarpetę, pod kolano, opuszczona i spięta nogawka „pumpek” czyli skróconych spodni. Aby nie zagmatwać rys. A, pewien bardzo ważny szczegół „nożnej garderoby” zimowej przeniosłem na rys. B. Otóż niezależnie od tego, czy idziemy na wycieczkę traperską ścieżką piechotą, na nartach czy nawet na rakietach-śniegostepach - radzę założyć getry, jakie jak przedstawiłem na nodze narciarza na rys. B. Można je bez trudu zrobić np. ze starej nogawki zniszczonych džinsów, obrębiając dół i górę. U góry wciągnąć gumę, od dołu przyszyć „strzemień” z paska materiału, które będzie przytrzymywać getry u dołu buta. Getry mogą być - oczywiście - dłuższe, ale radzę używać na nie jak najmniej przemiekający materiał.

Przyodziewek ten jest mało dopasowany. Ogromnie fałdasty. To wszystko, czego jest za dużo, upychamy na szyi pod brodą w fałdy - obwarzanki. Golf żyrafy nie ma ściągaczy - luźno więc układa się wokół twarzy. Może się brzegiem związać w rulonik.

Najlepiej jest zrobić go na pięciu drutach, zwykłym ściągaczem pończosznym. Nie będzie miał wtedy szwu i nic nie będzie przeszkadzało w swobodnym fałdowaniu.

Dziewczyny - to jest szansa! Każda łamaga potrafi coś takiego wydzierać. Druga propozycja, to getry oczywiście, które ciągle utrzymują się na arenie mody, czyli... na nogach. Nic nowego, ale ciągle jeszcze warte, posiadania. Dziś lansujemy ich wersję przedłużoną - od kostek aż po pupę. Wraz z grubymi bardzo rajstopami i grubym, długim do pól uda swetrem są znakomitym strojem na zimno po nartach, sankach i innych terenowych zajęciach. Z powodzeniem mogą zastąpić dopasową parę spodni.

Można je robić na pięciu drutach, ale i na dwóch, bo łatwiej - kłębki się tak nie plączą. Oba końce getrów są ściągaczowe, reszta robiona ściągaczem pończosznym. Mogą być w paski lub wzorki. Im bardziej wzorzyste, tym... oszczędniejsze. Nadają się do ich zrobienia dosłownie wszystkie wełniane resztki. Nawet wtedy, jeśli wełna nie jest tej samej grubości można łączyć dwie albo i trzy nitki cieńszej włóczki dopasowując ją w ten sposób do grubszej. Szew nosimy po wewnętrznej stronie nogi. Oczywiście getry w kostce muszą być węższe niż w udzie. Trzeba się zmierzyć i policzyć z jaką liczbą oczek startujemy do dzieła, z jaką je kończymy i o ile centymetrów będziemy dodawać oczka poszerzając obwód getrów.

Ciepłego chodzenia!

ŁATKA

TRZYMAJ SIĘ ŚNIEGU!...

Saneczkowy tor przeszkód. Śniegu mamy wszędzie pod dostatkiem, górrek (mniejszych albo większych) także. A zatem zapraszamy na saneczkowy tor przeszkód, który jest jednocześnie wielobojem. Wyłonie mistrza saneczkowych ślizgów! Wielobój rozgrywamy oddzielnie w kategorii dziewcząt i chłopców.

ZADANIE 1. Uczestnicy zabawy zjeżdżają na sankach w dowolny sposób i starają się (bez odpychania) pokonać jak największą odległość. Wygrywa ten, kto zjedzie najdalej. **ZADANIE 2.** Na stoku ustawiamy kilka patyków (jeden za drugim, co 4 m). Każdy z rywalizujących wykonuje slalom na sankach. Kto uzyska najkrótszy czas przejazdu - zwycięża. Za przewrócenie jednego patyka dodajemy 1 sek. **ZADANIE 3.** Budujemy ze śniegu małą skocznię. Zwycięża ten, komu uda się wykonać najdłuższy skok. **ZADANIE 4.** Podczas zjazdu należy trafić do celu (w bałwan, w drzewo itp.). Każdy z uczestników wieloboju ma do dyspozycji 3 śnieżki, którymi stara się celnie rzucić (z ustalonej wcześniej odległości). Za każdy celny rzut - 3 pkt. Przy jednakowej liczbie trafień zarządzamy dogrywkę, aż do wyłonienia zwycięzcy oraz zdobywców następnych lokat.

Za poszczególne lokaty w każdej konkurencji (zadaniu) przyznajemy odpowiednią liczbę punktów: I m - 6 pkt., II - 5, III - 4, IV-3 V - 2 i VI m. - 1

Na rys. C pokazuję, jak umocować wiązanie do kij, nie tylko zresztą narciarskiego i jak umieścić w nim dłoń. Zwykłymi kijami z takimi wiązaniami można sobie doskonale pomagać podpierając się przy pokonywaniu przestrzeni pokrytych grubym, kopnym śniegiem - pieszo lub na rakietach.

I jeszcze jedno: sposoby na impregnowanie obuwia; proszę, mnie o nie wielu moich Czytelników.

Sposób pierwszy: 50 gramów parafiny (w stanie płynnym), półtorę łyżki stołowej oleju lnianego, prawie pełną łyżkę stołową terpentyny - wszystkie trzy składniki starannie wymieszać i smarować tym dokładnie całą skórę butów - wierzchy, cholewki, języki. Po wyschnięciu cholewki natrzeć jeszcze dodatkowo olejem lnianym, a szwy przeciągnąć pędzelkiem umoczonym w tym oleju.

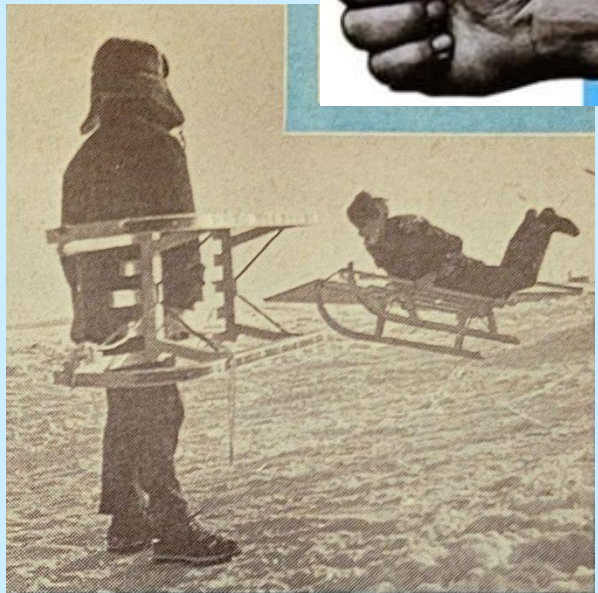
Sposób drugi: w gamku z gorącą wodą zanurzyć do połowy blaszankę, w której znajdują się trzy wagowo równe części: żółtego wosku, niesolonego smalcu i miodu. Po zupełnym rozpuszczeniu i wymieszaniu składników dodać tyle terpentyny, by powstała rzadka pasta, której używać jak w sposobie pierwszym.

Ciepłych i suchych stóp życzy Wam

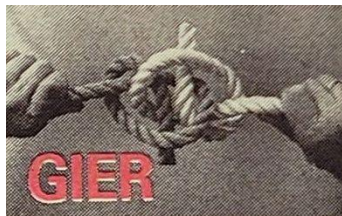
WAGABUNDA



Fot. J. Dąbrowski



AKADEMIA



Witam Was. Cały wczorajszy ranek spędziłem w swojej pracowni budując dwudziesty trzeci z kolei ufolot. W pewnej chwili usłyszałem tupot, trzask i wysadzając drzwi z zawiasów wpadł do środka docent Modellini. „Mam pecha do kwadratu!” - zawołał. Istotnie, Modellini był wyjątkowo pechowym jegomościem. Jego „współczynniki pecha” obliczony na konstruowanym przez Kawawatę przyrządzie zwanym fiaskomierzem, wynosi 0,99. Znaczy to, że na 100 rzeczy, z których zabiera się docent Modellini, 99 kończy się niepowodzeniem. A tu jeszcze „pech do... kwadratu”!!

Nie powinieneś w ogóle wychodzić z domu - powiedziałem. „Żle mnie zrozumiałeś, przyjacielu!” - odrzekł. - Przydarzył mi się szczególny rodzaj pecha. Pech do kwadratu! Oj, jak ja nie cierpię kwadratów!!!

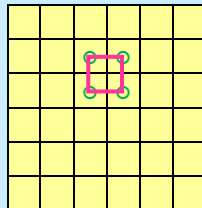
Okazało się, że Kawawata zaprosił Modelliniego na partyjkę wymyślonej przez siebie gry. Stary pechowiec przyjął zaproszenie i to był właśnie... błąd. W grze Kawawaty przegrywa ten, kto zbuduje na planszy kwadrat. Modellini przegrał wszystkie partie.

A oto i Zasady gry w PECHA DO KWADRATU:

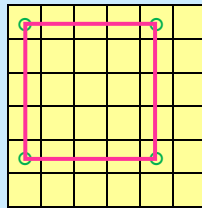
- Planszą do gry jest kwadrat o 36 polach (6x6).
- Bawią się dwie osoby. Pierwsza rysuje kółko w dowolnym polu, druga - krzyżyk w innym wolnym kwadracie, i znowu pierwszy gracz stawia kółko itd.'
- Przegrywa ten gracz, którego znaki utworzą wierzchołki kwadratu.

To jest bardzo ważna reguła i trzeba ją dobrze zrozumieć. Na rysunkach 1, 2, 3 pokazuję kilka układów kółek, które są wierzchołkami kwadratów. Takie kwadraty mogą mieć rozmaite wymiary i mogą być ustawione pod różnymi kątami. Rysunek 4 przedstawia zakończoną partię gry. Przegrał gracz rysujący kółka.

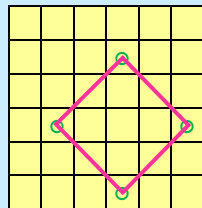
Powodzenia do... kwadratu! - życzy Wasz profesor Watolini



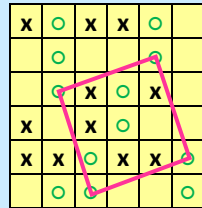
RYŚ.1



RYŚ.3



RYŚ.2



RYŚ.4

SKRZYDLATA WOJNA (2)

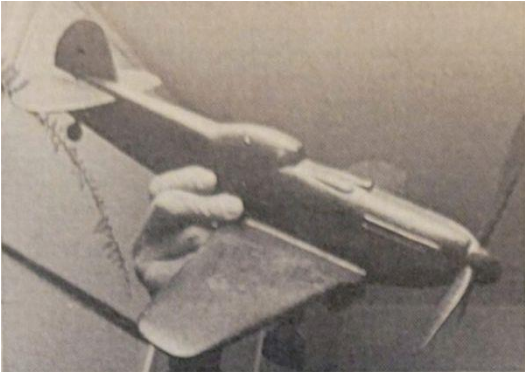
**Z asem lotnictwa
płk. EDWARDEM
CHROMYM rozmawia
Wiesława
Mroczek**

W lutym 1 Armia Wojska Polskiego toczyła boje atakując silne umocnienia hitlerowskie zwane Wałem Pomorskim. 14 lutego pułk lotnictwa myśliwskiego poniósł ciężką stratę. W czasie ataku na stanowiska artylerii przeciwlotniczej zginął nad Płtą zastępca dowódcy pułku do spraw strzelania - kapitan Aleksander Matwiejew.

**PODNIĘBNE
TERENOZNAWSTWO**

- Po śmierci Matwiejewa la-
tałem przeważnie w parze z po-
rucznikiem Wiktorem Kalinow-
skim, jednym z najlepszych pi-
lotów w naszym pułku. Chociaż
wykonywaliśmy zadania zbli-
żone do poprzednich, loty nad
terenem pomorskim były dużo
trudniejsze - wyjaśnia pułkow-
nik Edward Chromy. - Poprzed-
nio mieliśmy pod skrzydłami
równinę mazowiecką. Tu teren
był urozmaicony przez liczne
wzniesienia, pokryty lasami,
poprzecinany gęstą siecią linii
kolejowych i szos. Małe miaste-
czka niewiele się różniły od wsi.
Liczne jeziora i rzeki, zimą za-
marznięte i pokryte śniegiem,
nie ułatwiały orientacji. No
i warunki meteorologiczne zu-
pełnie inne. W styczniu i lutym
mgły utrudniające widzialność,
a niski pułap chmur czynił loty
jeszcze bardziej niebezpieczny-
mi. Toteż niejednokrotnie zda-
rzało się pilotom stracić orien-
tację i lądować na innych lotni-
skach. Taka przygoda przyda-
rzyła się i naszej dwójce.

Był 16 lutego. Widzialność
zła. Niskie chmury. Wystarto-
waliśmy z lotniska w Bydgosz-
czy o 10.00. Kierunek: Szczecin
i Chojnice. Naszym zadaniem
było rozpoznać ważne węzły
drogowo-kolejowe w tych
miejscowościach i sprawdzić
co się tam dzieje. Minęliśmy
Chojnice leżące wówczas na li-
nii frontu. Jesteśmy nad Człu-
chowem, w którym siedzą Nie-
mcy. W mieście koncentracja
wojsk. Stacja kolejowa załado-
wana transportami. Na trasie
do Szczecinka również napoty-
kamy liczne transporty, a w mi-
janych wioskach zgromadzone
masy wojska. Szczecinek od
wojskowych transportów do-
słownie pęka w szwach. Oczy-
wiście ostrzeliwuje nas prze-
ciwlotnicza artyleria, na szczę-
ście nieskutecznie. Nad Szcze-
cinkiem skręcamy na południe.
Ciągle lecimy na tyłach Nie-
mców. Teren pod nami pagór-
kowany. Podstawa chmur obni-
ża się. Toną w nich wierzchołki
wyższych wzniesień. Niejedno-
krotnie, żeby uniknąć zderze-
nia, musimy wchodzić w chmu-
ry i lecieć na ślepo. Po dłuższej
zabawie w „chowanego” roz-
jaśnia się. Pod nami równina.
Ale nie wiemy, gdzie się znaj-
dujemy. Będąc chłopcem, nale-
żałem do harcerstwa, jeździłem
na obozy, ćwiczyłem orientację
w terenie. Jestem pewny, że
powinniśmy lecieć na wschód.
Kalinowski, że na południe.
Dyskutujemy na migi lecąc do-
słownie „skrzydło w skrzydło”.
Jednomysłni jesteśmy co do



▲ Jedną z wielu pamiątek lotniczych pułkownika Chromego jest model Jelce-9, wykonany z mahoniu w 1948 roku przez ppor. Grabowskiego - szefa warsztatów lotniczych w Krakowie i wrę-
czony panu pułkownikowi w rocznicę zakończenia wojny

Statuetkę I kara otrzymał pułkownik w uznaniu zasług dla polskie-
go lotnictwa, od dowódcy wojsk Obrony Powietrznej Kraju,
z okazji święta lotnictwa w 1978 roku



Unikalne zdjęcie wykonane na lotnisku w Mirosławcu. Przy samolocie Jak-9 piloci w gotowości nr 2. To znaczy, że za dwie minuty na
sygnał czerwonej rakiety znajdą się w powietrzu. Z lewej - Edward Chromy, z prawej Władysław Suszek.

tego, że na lotnisku, gdzie prze-
cież prowadzony jest nasłuch,
nie powinni się dowiedzieć, że-
śmy zabłądzili, bo to dla pilo-
tów nie honor. Dialog trwa. To
jeden, to drugi z nas puka pal-
cem w czoło, dowodząc w ten
sposób wyższości swoich racji.
Jesteśmy już dwie godziny
w powietrzu, a zbiorniki Jaków
mają zapas paliwa na dwie
i pół...

Wybawienie nadchodzi
w postaci radzieckich Jaków le-
cących na południowy zachód.
Lecimy więc tuż za nimi, by po
kilkunastu minutach wylądować
na... wschodnim przed-
mieściu Poznania. Po zjedzeniu
obiadu, zaopatrzeni w paliwo,
wracamy do Bydgoszczy.

ATAKUJEMY
W wyniku myśliwskich
zwiadów, bombowce niszczą
stacje kolejowe i wojskowe
transporty. Siedemnastego lu-
tego dwadzieścia szturmow-
ców bombardowało stację ko-
lejową Biały Bór, na której
trawał wyładunek hitlerow-
skich wojsk.



porty, unieruchomione czołgi,
powywracane wagony kolejo-
we stanowiły dokument dzia-
nia naszych szturmowców.
Znad Białego Boru kierujemy
się na południe. Nad leśnym
obszarem ciągnie się długa
smuga dymu. To pociąg zło-
żony z cystern. Jeśli są puste -
poprzestaniemy na ostrzeleniu
lokomotywy. Zmniejszona wy-
sokość i biorę na celownik jed-
ną z cystern. Naciskam spust.
W tej samej sekundzie widok
przesłania mi słup ognia i dy-
mu. Ponawiamy atak. W dole
rozlewa się jedno morze ognia.
Nasze działa są niezawodne.

**MUSIMY SPRAWIĆ IM
ŁAŹNIĘ...**

W ostatnich dniach lutego
Niemcy posiadali na Pomorzu
znaczące siły, których zadaniem
było uderzenie na skrzydło
wojsk radzieckich nacierają-
cych w kierunku Berlina. Znisz-
czenia zgrupowania tych sił
dokonać miały wojska 1 i 2
Frontów Białoruskich

1 Armii Wojska Polskiego,
działającej na prawym skrzy-
dle wojsk 1 Frontu Białoruskie-
go, powierzono przełamanie 1
marca pozycji ryglowej na od-
cinku Będolino-Lowicz Wałecki,
oprowadzenie rubieży Wier-
chowu-Lubiszewo, oraz po-
łudniowo-wschodniego skraju
jeziora Lubie.

- Po śniadaniu, które zje-
dliśmy w dniu 1 marca o świcie,
udał się na stanowisko do-
wodzenia - wspomina mój roz-
mówca. - Pułkownik Tałdykin
poinformował nas, że w tej
chwili rusza natarcie Pierwszej
Armii Wojska Polskiego i że
mamy wesprzeć to natarcie lik-
widując hitlerowskie lotnisko
znajdujące się na zachód od
Mirosławca. „Musimy Nie-
mcom sprawić taką łaźnię, żeby
odechciało im się wystawiać
nosa”... zaznaczył.

Pierwsze wystartowały obla-
dowane bombami Iły. Tuż za
nimi nasze Jaki. Za Walczem
skręciliśmy na południe. Szero-
kim łukiem okrążyliśmy Mi-
rosławiec, żeby zaatakować od
zachodu, skąd Niemcy z całą
pewnością nie spodziewali się
„gości”. Szturmowcy szły już
niemal lotem koszącym, my
niewiele wyżej, kiedy wysko-
czyło przed nami równe, ośnie-
żone pole przecięte drogami,
kilka bloków i duży budynek -
hangar. Iły wchodziły do akcji.
Ładując swoje pociski prosto
w stojące na ziemi samoloty.
Jeden ze szturmowców kieruje
bombę w hangar. Dookoła me-
go Jaka fruwają kawałki kon-
strukcji. Skręcam i wpadam
w gęsty grzyb dymu powstały
nad płonącymi cysternami
z benzyną. Iły niszczą z furią
wszystko, co się znajduje w do-
le. Stanowimy osłonę, więc la-
tamy nad nimi obserwując nie-
bo i ziemię. Ale oto ocknęła się
przeciwlotnicza artyleria. Uci-
szenie jej przypada w udziale
Kalinowskiemu i mnie. Tym-
czasem na płycie lotniska kilka
samolotów usiłuje oderwać się
od ziemi. O nie, nie uszły nam.
Życzenie dowódcy pułku po-
traktowaliśmy dosłownie.

W tym samym dniu oprócz
grupy bombardującej lotnisko
w Mirosławcu działało jedno-
cześnie jeszcze osiem grup,
które przeważnie atakowały
cele znajdujące się na przedpo-
lu 1 Armii. W tym pierwszym
dniu natarcia dywizje piechoty
przełamały gniazda oporu
wroga na szerokim froncie.
A przez następne dwa dni 1
Armia Wojska Polskiego i jej
sąsiedzi - 2 korpus kawalerii
oraz 3 armia uderzeniowa -
złamały ostatecznie opór wro-
ga i przeszły do pościgu. Nie-
mcy podobnie jak po operacji
warszawskiej usiłowali doko-
nać odsłonięcia przez reorganizację
się i przyjąć nową bitwę.

(dokończenie
w następnym numerze)



Na historycznym zdjęciu, harcerze z 2 drużyny w Pińsku. W środku druż Edek Chromy

- W tym samym dniu o pię-
tnastej wystartowaliśmy z Kali-
nowskim z zadaniem spraw-
dzenia skutków bombardowa-
nia tej stacji. Po raz pierwszy
lecieliśmy na Jakach-9. Samo-
loty te, od Jaków-1, na których

lataliśmy do tej pory, różnią
większą szybkością i uzbroje-
niem składającym się z dwóch
karabinów maszynowych ka-
libru 12,7 milimetra i 37-mi-
li-metrowym działkiem. Ow-
o działko to była dla myśliwca

dosłownie ciężka artyleria. Bia-
ły Bór znajduje się na północ od
Szczecinka, na linii kolejowej
do Miastka. Miejsce, gdzie po-
winna znajdować się nasza do-
celowa stacja, zaznaczone było
słupem ognia. Rozbite trans-

1. Właśnie druh obożny odbębnił pobudkę... 2. Bardzo Ważna Wizyta Bardzo Ważnej Osobistości. 3. W tym królestwie wszystko było okrągłe... 4. ...a w tym trójkątne...



Coś tam w lesie chrupnęło, coś na scenie rupnęło...

Co to chrupnęło? Oczywiście „Chruptaki” - szczerp harcerski (składający się z 3 drużyn zuchowych, 2 harcerskich oraz kręgu instruktor-skiego), działający przy Pałacu Kultury w Poznaniu. Jak powiedział mi dh Jacek Kozeniowski, zastępca komendanta Chorągwi Poznańskiej - jeden z założycieli i kierowników zespołu, „Chruptaki” istnieją już 10 lat i obchodzą swój mały jubileusz, bowiem przedstawienie, z którym przyjechali do Warszawy jest dziesiąte z kolei. Nie biorą udziału w żadnych konkursach i festiwalach, Śpiewają, tańczą i recytują nie dla nagród, czy wyróżnień, lecz dla własnej satysfakcji i przyjemności. Swojej i innych. Robią to zresztą doskonale i z wdziękiem.

„Chruptakami” może zostać każdy, kto chce i wykaże się poczuciem rytmu i jakim takim słuchem. Nie tylko ci najlepsi mogą tańczyć i śpiewać, bywało, że z tych, którym „słoń nadepnął na ucho” - wyrastali niezłi aktorzy, a po-byt w zespole dodał im pewności siebie i przekonania, że nie są gorsi od swych kolegów. Nie trzeba być również od razu harcerzem. Dh Jacek twierdzi, że właściwa droga wiedzie poprzez zespół do harcerstwa, a nie odwrotnie...

Inscenizacja „Coś tam w lesie chrupnęło”, pokazana przez poznaniaków, była dla wszystkich harcerzy czterdziestoma pięcioma minuta-

mi tęsknego westchnienia za latem, obozem; obozową przyjaźnią. Dla tych, którzy harcerzami nigdy nie byli - tyloma minutami zazdrości. Przeżyliśmy bowiem wraz z „Chruptakami” jedną roz-spiewaną dobę na letnim obozie. Było wszystko, począwszy od pobudki odbębniętej przez srogiego oboźnego, poprzez gimnastykę, zajęcia terenowe, aż do obowiązko-wego ogniska wieczornego. Nie zabrakło również nocnej atrakcji każdego obozu - alar-mu, a co za tym idzie gorąc-kowego szukania butów, munduru, plecaka. Była rów-nież wzniecająca lekki popłoch wizytacja „ważnych osób”, ot, po prostu zwykły obozowy dzień, tu rozśpiewa-ny i skrzący się wesołością.

Rupaki - znanie je na pew-no. To przecież puchate zwierzątka „senne”. Ukazują się tylko dzieciom, nigdy do-rosłym, i opowiadają prze-piękne bajki na dobranoc. O jednym królu, co wszystko w królestwie miał trójkątne, i o innym, co uznawał tylko okrągłe...

Dwudziestoosobową har-cerską drużynę artystyczną „Gałganek” z Luboszy pro-wadzą dh Maria Bardon i dh Ewa Sitarz. Młodszy artystycz-nym stażem od zespołu z Po-znania (działają bowiem do-piero od czterech lat), zdobyli już spore uznanie harcerskiej publiczności. I nie tylko to wy-rażane gromkimi oklaskami

na występach, ale również laury w postaci cenionej „Złotej Jodły” na Harcerskim Festiwalu Kultury Szkolnej w 1982 roku w Kielcach. Oni również obchodzą swój mały jubileusz - „Rupaki” są bo-wiem po „Wierszach o War-szawie” - T. Kubiaka, „Karuzeli” - T. Kubiaka i „Bombie Trąbie” - W. Chotomskiej, już czwartym przedstawieniem prezentowanym przez „Gał-ganka”. W przygotowaniu mają nowy spektakl, będzie to obraz świata dorosłych, widziany ich oczyma. Więcej powiedzieć nie mogę, musi-cie zobaczyć to sami. Może w Luboszy, a może znów w Warszawie?

Ostatni spektakl Sceny Pre-zentacji był udany, ale... Właśnie jest jedno małe „ale”. Wydaje mi się, że orga-nizatorzy powinni na przy-szłość lepiej zadbać o widow-nię. Ci z Was, którzy występo-wali kiedykolwiek przed pu-blicznością, wiedzą jak przy-kro jest grać przed pustawą salą. Może winna była zła re-klama, nie wiem. Również wiek widzów nie był dostoso-wany dp repertuaru. Dla uczniów I i II klasy szkoły podstawowej przedstawienie „Chruptaków” było zbyt trude-ne i stąd zapewne wzięło się ich hałaśliwe zachowanie, oraz pytanie które w trakcie przedstawienia usłyszałam od jednego z widzów: „Pro-szę pani, kiedy pojedziemy do domu?”...

MAGDALENA SZTUKA
Fot. Jacek Łopuszyński

Pożar na biegunie zimna (2)

WIĘŹNIOWIE ŁODOWEJ PUSTYNI

W nocy z 12 na 13 kwietnia 1982 roku na radzieckiej stacji polarnej WOSTOK wybuchł pożar. Wyjątkowo suche, mroźne powietrze sprzyja błyskawicznemu rozprzestrzenianiu się ognia. W płomieniach ginie szef ekipy elektryków. Jedynie dzięki tężającemu mrozowi — temperatura sięga minus 70 stopni Celsjusza — pożar udaje się jakoś ugasić. Spłonęły jednak silniki Diesla napędzające prądnice elektrowni, bez której życie w tym miejscu kuli ziemskiej jest nie do pomyślenia...

Można sobie wyobrazić sytuację dwudziestu ludzi przy zgłiszczach elektrowni, znajdujących się w sercu lodowego kontynentu na progu czteromiesięcznej nocy polarnej. W ciągu godziny cały zapas żywności i lekarstw zamienił się w bryłę lodu. Potem mróz zaatakował ludzi. A przez onie-miałą z braku prądu radiostację nie można było nawet przesłać wiadomości o pożarze.

Geofizyk Borys Moisiejew pierwszy otrzęsął się z szoku. Przypomniał sobie nagle, że obok urządzeń wiertniczych leżał nie używany od dawna za-pasowy mały diesel. Należało sprawdzić w jakim jest stanie i uruchomić go. Następną, nie

cierpiącą zwłoki sprawą, było zabezpieczenie przed mrozem radiostacji. W przeciwnym razie jej uruchomienie mogłoby spowodować uszkodzenie wrażliwych na różnicę temperatur obwodów elektrycznych.

Po pewnym czasie w pobliżu domku wiertacza, gdzie pracował już mały silnik Diesla napędzający prądnicę nowego, do-konano nowego, cennego odkrycia. Znaleziono nigdy dotąd nie używany piecyk-kropłówkę. (nazwa wzięła się stąd, że paliwo skapywało do niego cienką rurką). W bezgranicznym królestwie zimna zapłonęło malutkie ognisko! Do ograniczonego wątplym płomykiem pomieszczenia zaczęto pospiesznie znosić wraz

liwie na działanie mrozu urządzenia. Ludzie otoczyli piecyk szczelnym kręgiem. Nareszcie można się było nieco ogrzać.

Gdy w oznaczonym czasie „Wostok” nie nawiązał łączności, radiostacje przybrzeżne rozpoczęły nieprzerwany na-słuch. Krótki meldunek o pożarze odebrano jednak dopiero następnego dnia. Godzinę później popłynęło w eter zapyta-nie: „Czy mamy zastosować środki nadzwyczajne?” Oznaczało to, że baza przybrzeżna proponuje zrzucenie z pokładu samolotu transkontynentalnego urządzenia prądotwórczego, lub próbę przebicia się do stacji konwojem ciężkich cią-gników na płozach. Ale taki wy-

czyn nikomu się jeszcze zimą nie udał.

- **Wysłanie samolotu w obecnych warunkach jest bardzo ryzykowne. Mamy paliwo i żywność. Przeżywamy** - odpowiedział „Wostok”. Po chwili dodał:

- **Mały diesel pracuje niepewnie. Nasze zamilknięcie nie musi oznaczać tragedii...**

Przyszłość dwudziestu osób, nieco już rozpieszczonych warunkami stworzonymi przez współczesną technikę, zależała wyłącznie od ich wytrwałości, sprytu i umiejętności rozwiązywania piętrzących się przed nimi problemów. Teraz, podobnie jak niegdyś pionierzy lodo-wych szlaków, mogli liczyć wyłącznie na własne siły.

Najważniejszą sprawą było ciepło. Przy „kropłówce” mo-

gła się ogrzać tylko część zało-gi. Polarnicy zabrali się więc do budowania prowizorycznych pieców, wykorzystując do tego celu puste pojemniki po gazie. Wykonane chałupniczym sposobem agregaty ogrzewcze niesamowicie dymiły, gdyż ze względu na niedostateczną ilość tlenu ropa nie spalała się w nich całkowicie. Płatki sadzy stały się prawdziwą zmurą. Sądza była wszędzie: unosiła się w powietrzu, wciskała do oczu, uszu i najmniejszych szpar w ubraniu. W promieniu kilku-dziesięciu metrów wokół stacji śnieg zrobił się czarny. Gdy go topiono, zamiast wody otrzy-mywano atrament!

Życie gnieździło się wokół pieców. W ich sąsiedztwie znajdowały się worki z żywnością i skrzynie z pościelą. Na pie-cach gotowano potrawy, topio-

no śnieg, wypiekano chleb. I czyż można się dziwić, że nie-kóre plemiona eskimoskie otaczały ogniska bałwochwalczą czcią?

Oprócz ciepła niezbędne było światło. Silniczek diesłowski oszczędzano „dla utrzymania kontaktów radiowych oraz wykonania najniezbędniejszych prac, na przykład spawania. Całodobowa ciemność nocy polarnej, rozpraszana przed pożarem reflektorami, teraz szczer-nie otuliła stację. Na szczęście w magazynie geofizyków znajdował się spory zapas parafiny. Przystąpiono więc do wyrabia-nia świec, używając szpagatu jako knotu.

Szczytem rzemieślniczej pomysłowości było zbudowanie łaźni. Składała się ona z piecyka-kropłówki, opróżnionego pojemnika po gazie i pustej beczki. Otrzymywano równo-cześnie ciepło i wodę z rozpuszczonych brył lodu. Raz na jakiś czas kilka osób mogło wziąć kąpiel i uprać zabrudzoną odzież. Dla umorusanych jak nieboskie stworzenia polarników była to rozkosz, której z niczym nie da się porównać...

Kiedy życie na stacji trochę się umysłowało, a niebezpie-czeństwo śmierci w kosmicznym mrozie przestało zaglądać w oczy, mieszkający bazy przystąpili do kontynuowania prac, które sprowadziły ich w serce Antarktydy. Wznowienie badań przy braku energii elektrycznej nie było jednak sprawą prostą...

Rozpoczęto więc jedynie nie-kóre prace. Estończyk Wello

Park tylko w dniu pożaru opuścił swoje obserwacje i nie przekazał danych do Międzynarodowej Służby Meteorologicznej. Później z kamiennym już spokojem wykonywał codzien-ne zadania, tak jakby nic się nie wydarzało. Za jego przykładem poszedł magnetolog Michail Gusiew, uprzednio ogrzewszy swoje urządzenia, aby zaczęły działać.

Bardzo ważną częścią programu „Wostoka” była praca wiertaczy geologów. Jednak pozbawione energii elektrycznej świdy stały beczynnie w kącie. Więc niezmordowany Moisiejew postanowił odkopać zasypany zwałami śniegu dawny... śmietnik. Jeśli są na świecie cuda, to dokonanie Moisiejewa jest ich najlepszym przykładem. W stercie metalowego złomu wyszperał jakieś stare części i ku zdumieniu kolegów uruchomił jeden generator prądowtórzczy spalanej elektrowni! Grupa wiertaczy mogła więc zabrać się do roboty.

Nieczęsto zdarzały się dni, podczas których nie było co robić. Praca w warunkach wysokogórskich na poziomie 3,5 tysiąca metrów przy potwornym mrozie wymaga trzykrotnie więcej wysiłku niż normalnie. Wieczorem wszyscy padali z nóg ze zmęczenia. Mimo to cała załoga „Wostoka” cierpiała... na bezsenność. Ten dziwny objaw znikł dopiero po 23 sierpnia, kiedy to na nieboskłonie po długiej przerwie pojawiło się słońce.

Jeśli nie liczyć atrakcji związanych z kąpielą, jedyną rozrywką polarników było... kino.



Przy temperaturze niższej niż minus 50 stopni Celsjusza powietrze przy wydechu trzeszczy, zamieniając się w kryształki lodu. To budzące niepokój zjawisko polarnicy nazwali poetycko... „szalestem gwiazd”

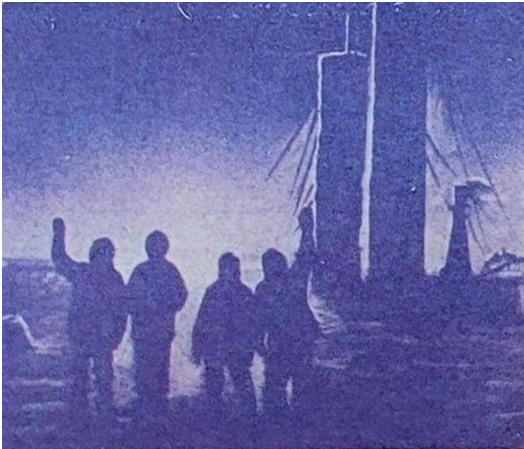
Od dnia kiedy udało się naprawić uszkodzony silnik, Wello Park każdego wieczoru wyświetlał 2 filmy z zapasu 600 taśm, które zgromadzone w ciągu 25 lat istnienia polarnej bazy. Wcześniej, oczywiście, taśmy rozmrażano w bezpiecznej odległości od ognia...

Pod koniec grudnia dotarł do „Wostoka” pierwszy konwój śnieżnych ciągników. Ekspedycja ze stacji „Maładiożnaja” spotkała nieco wychudzonych, ale żwawych polarników. Na część gości przemierzających 1500-kilometrową podróżą i wychłostanych podmuchami lodowatego wiatru - przygotowano kąpiel i upieczono chleb.

Lekarz stwierdził, że przez całą zimę nie zdarzył się na stacji ani jeden zasługujący na uwa-

gę przypadek załamania psychicznego. Owszem, w ścisłu panującym w pomieszczeniach mieszkalnych częściej niż zwykle wybuchały spory i kłótnie, ale szybko udawało się je rozładowywać.

Opac. JUSTYN OPARA
wg „Sputnika”



23 sierpnia po czteromiesięcznej ciemności Słońce pojawia się na niebie. Spotkanie z nim to święto



Samochody z tą marką przedstawialiśmy już kilkakrotnie w naszym .kąciku, jednakże dla przypomnienia, zwłaszcza tym, którzy od niedawna interesują się motoryzacją podaję, że SAAB-y produkowane są w Szwecji. Wytwarza je fabryka, której podstawowa działalność związana jest z produkcją samolotów. Samochody z tej wytwórniodznaczają się dobrą jakością i cenione są przez nabywców w różnych krajach Europy jak również i Ameryki.

Prezentowany SAAB 900 TURBO 16 AERO wywodzi się z samochodu powstałego w roku 1967

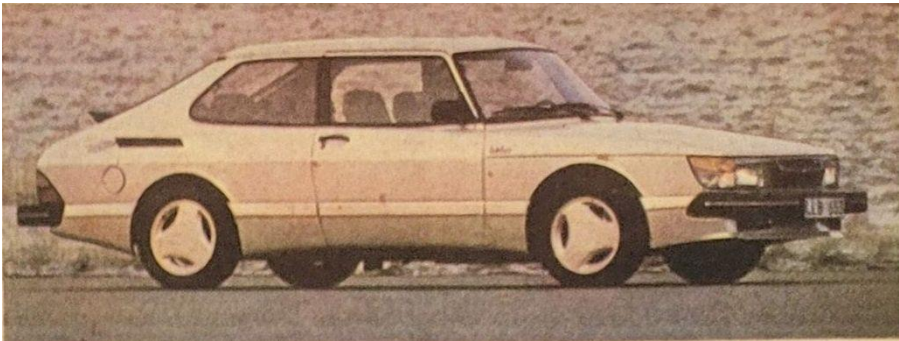
oznaczonego jako SAAB 99. Pierwsza wersja samochodu SAAB 900 powstała w roku 1978.

SAAB 900 TURBO 16 AERO od swych poprzedników różni się przede wszystkim silnikiem tzw. trzeciej generacji, który nie stanowi zupełnie nowej konstrukcji, lecz jest znacznie udoskonalony. Nowością w nim jest zaopatrzenie każdego z czterech jego cylindrów w cztery zawory, po dwa ssące i dwa wydechowe, tak iż w sumie posiada ich 16. Z tego też względu w określeniu marki samochodu znalazła się cyfra 16. Następną wyróżniającą cechą silnika jest zasto-

sowanie turbodmuchawy do doładowywania powietrzem silnika, w której instalacji zastosowano dodatkową chłodnicę przeznaczoną do chłodzenia tłoczonego powietrza, by większe jego ilości mogły się znaleźć w komorze spalania. Mieszanka paliwowa w tym silniku nie jest wytwarzana w gaźniku, lecz paliwo dostarczane jest poprzez system instalacji wtłaskowej. Dzięki tej nowoczesnej, a zarazem i skomplikowanej konstrukcji ten czterocylindrowy silnik o pojemności 1985 cm sześć. uzyskuje bardzo dużą moc wynoszącą 129 kW przy 5300 obr/min.

Silnik w opisywanym SAAB-ie umieszczony jest z przodu, a napęd od niego przekazywany jest na przednie koła.

Drugą cechą, która wyróżnia ten model od pozostałych jest nadwozie. SAAB 900 TURBO 16 AERO posiada trzydrzwiowc nadwozie z nieco skorygowanymi kształtami, wyposażone w parę spoilerów, z których przedni znajduje się pod przednim zderzakiem a tylny za szybą tylnych drzwi. Te zmiany spowodowały obniżenie oporu powietrza o 5% i dlatego to bardziej aerodynamiczne nadwozie znalazło również odzwierciedlenie



w marce samochodu w postaci słowa AERO. W sylwetce samochodu wyróżniają się też swym odmiennym kształtem i odlewane ze stopu metali lekkich obręcze kół.

Wnętrze tego samochodu przeznaczone jest dla 5 osób. Do jego seryjnego wyposażenia należą elektrycznie opuszczane szyby okien, elektrycznie przesuwana pokrywa otworu dachu, jak również przed-

nie oparcia siedzeń. Wszystkie zamki drzwi są zamykane centralnie.

Zawieszenie kół jest niezależne. Zarówno przy przednich, jak i tylnych kołach znajdują się hamulce tarczowe. Hamulec pomocniczy zwany często ręcznym lub postojowym działa na przednie koła, w większości innych samochodów na koła tylne.

SAAB 900 TURBO 16 AERO osiąga prędkość maksymalną 210 km/godz., przyspiesza od 0 do 100 km w czasie 8,7 sekundy. Zużycie paliwa przy prędkościach 90 120 km/godz. i w jeździe miejskiej wynosi odpowiednio 7,1 9,3 i 12,4 litra na 100 km.

ZENON DUTKIEWICZ

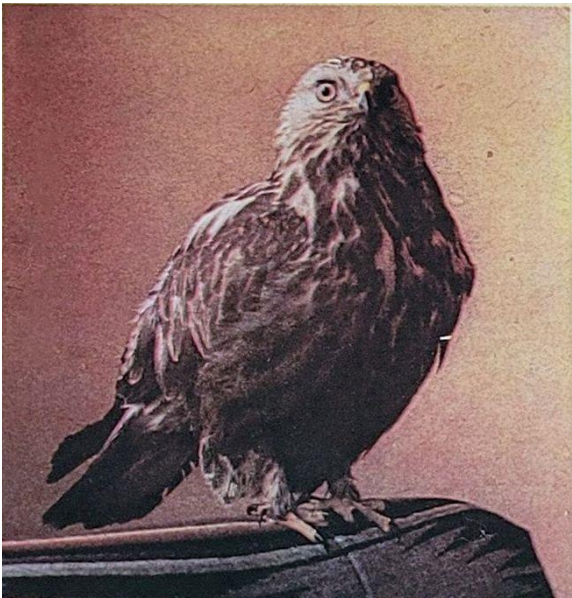
DZIŚ – małe klubowe pranie!

O NIE SPEŁNIONYCH ŻYCZENIACH I ZAWIEDZIONYCH NADZIEJACH

Początek roku, dla klubu zresztą jubileuszowego, a także fakt, że mamy sam środek zimy - to okazja, by dziś zająć się samym klubem i jego sprawami, bo później wiosną, z oczywistych względów nie będzie na to miejsca i czasu.

Dzisiejszy zaś temat podpowiadają, a nawet wręcz narzucają nam sami czytelnicy. Mają oni wszakże do nas różne prośby, które nie zawsze, niestety, jesteśmy w stanie spełnić. Niektórzy też interesują się jak powstają kolejne klubowe odcinki, a zwłaszcza — co dzieje się z nadesłaną korespondencją. Czy aby ten czy ów list nie ląduje w koszu? Zacznijmy więc od tej sprawy.

Otóż każdy list, trafiający na moje biurko, jest oczywiście czytany. Ba, - wcześniej wyglądany! Po dokładnym przeczytaniu na odwrocie koperty stawiam datę jego otrzymania. Później przystępuję do stawiania tam przesyłającą dla osób z zewnątrz tajemniczych znaków. Jeżeli więc list nie zawiera żadnej treści ornitologicznej, a co najwyżej zapewnienie, że autor interesuje się ptakami i chciałby wstąpić do klubu, stawiam na kopercie znak „X” i... czekam na dalsze listy od tegoż autora. Gdy w liście znajduję sporo ciekawych spostrzeżeń, a zwłaszcza gdy jest to już kolejna wartościowa korespondencja danego autora, stawiam znak oznaczający, że przy najbliższej okazji ów autor zostanie członkiem klubu. Otrzymując zaś list od kogoś, kto już należy od klubu, stawiam znak „□”. Czynnę to dla porządku, bo aktualnych klubowiczów, stale piszących, zazwyczaj do brze pamiętam.



Po tym wszystkim następuje streszczenie każdego listu w punktach na odwrocie koperty. No, muszę powiedzieć - nie bez zadowolenia zresztą - iż w przypadku niektórych listów, bogatych w informacje, takie streszczenie sprawia mi kłopot, bo ni rusz nie chce się pomieścić na kopercie. Jeżeli autor wspomina o wykonanych przez siebie skrzynkach lęgowych, pojnikach, dokarmianiu itp., piszę u góry koperty, „pomaga”, a listy z tym dopiskiem odkładam osobno. Na ich podstawie powstanie kolejny odcinek rubryki „Pomagajmy ptakom”.

Listy najnowsze - np. z ostatniego miesiąca - mam stale przed sobą na biurku i często przeglądám. Pozwala to zorientować się, jakie zagadnienia trzeba będzie w najbliższym

czasie poruszyć. Ale listy starsze też nie idą do kosza. Gromadzimy je, układając według lat i pór roku. Do wielu z nich chciałbym nieraz jeszcze sięgnąć - ale... nie staje miejsca, bo wciąż pojawiają się nowi korespondenci i ich wiadomości. Ponieważ klubem zajmuje się w redakcji tylko jedna osoba, mająca wiele innych obowiązków, nie jest możliwe indywidualne odpisywanie na każdy list. Staramy się natomiast jak najwięcej listów cytować, o ile tylko są tego warte. Zacytowanie wszystkich też nie jest możliwe, bo musielibyśmy wtedy chyba dysponować co tydzień całą stroną w gazecie. O tym, które z listów akurat wykorzystamy, nie decyduje kolejność ich nadsyłania, ale to, jaki w najbliższym czasie poruszymy temat. Niemniej - każdy wytrwały korespondent, który nie zniechęca się po jednym liście, ale pisze następne (i dobre!), ma praktycznie stu-

kach; kiedyś, zimą udaliśmy się wraz z ekspertem do mieszkania Waszego rówieśnika, który znalazł osłabionego myszołowa włochatego - tego, którego widzicie na zdjęciu - ptak po pewnym czasie odzyskał siły i wrócił na wolność. Tym, którzy w podobnych okolicznościach ptaki znajdują, radzimy: owszem, piszcie do nas, ale przede wszystkim starajcie się znaleźć na miejscu pomoc weterynarza lub pracowników najbliższego ogrodu zoologicznego. Korzystajcie przy tym z pomocy nauczycieli, opiekunów kół LOP czy swoich rodziców. Temat ratowania ptaków, a także opieki nad nimi w domu niebawem wróci znów na nasze łamy.

Sprawa zdjęć. Niektórzy proszą nas o przesłanie im fotosów do zbioru. Niestety, zdjęć ptaków do wysyłki po prostu nie mamy. Czasem brak nam nawet zdjęć do zilustrowania tekstu - zwłaszcza gdy idzie o jakiś rzadko fotografowany gatunek. Podobnie ma się rzecz z książkami o tematyce ornitor logicznej, o których przysłanie niektórzy korespondenci nas proszą. Owszem, czasem wysyłałiśmy książki, ale tylko jako nagrody dla zwycięzców klubowych konkursów. Nawet i na to nie zawsze możemy sobie pozwolić bo tytuły o tej tematyce pojawiają się na rynku nader rzadko i natychmiast zeń znikają. Wątpliwe np., czy w konkursach, które zamierzamy ogłosić w najbliższym czasie, nagrodami będą mogły stać się książki ornitologiczne.

Często czytam w listach postulat, by częściej przedstawiać różne interesujące gatunki. Nieraz to już robiliśmy nawet na konkretne zamówienie kłregoś z korespondentów. Kiedyś też drukowaliśmy cały cykl obszernych artykułów, przedstawiając w każdym z nich jakiś rzadki, zagrożony gatunek. Obfitość korespondencji i potrzeba jej omawiania nie pozwoli nam dziś na drukowanie tak obszernych artykułów. Ale, poza tym, nic nie stoi na przeszkodzie: możemy nadal, tyle że krótko, przedstawiać interesujących Was przedstawicieli naszej ornitofauny. Proponuję, byście do końca lutego zgłaszali propozycje gatunków do zaprezentowania - najlepiej tych mniej znanych. Wybierzemy te, które w listach będą pojawiać się najczęściej, starając się tym samym, by dla jak najmniejszej liczby korespondentów klub nasz był klubem... zawiedzionych nadziei!

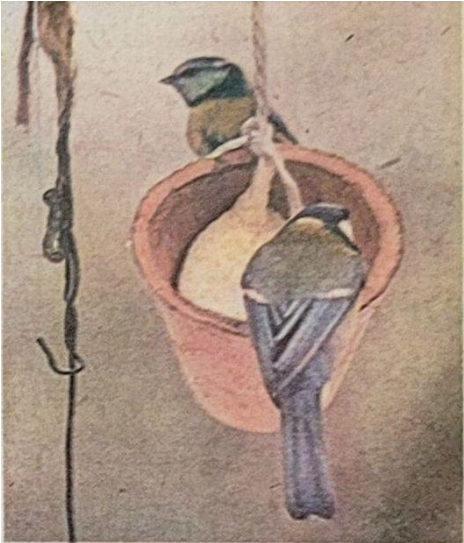
Tekst
i foto
TOMASZ KŁOSOWSKI

1. W styczniu mamy zimą gwałtowną i ostrą - taką, jakiej dawno nie było. Obserwujcie, jak reagują na nią ptaki, jak przyjmują wszelkie ewentualne kaprysy pogody. Czy zachowanie przedstawicieli zimujących gatunków uległo wyraźnym zmianom? Jakim?

2. Wygląda na to, że mamy „kwiczołową zimą”. Gdy piszę te słowa, za redakcyjnym oknem, nad dachami widzę stado złożone z co najmniej kilkudziesięciu tych krzykliwych drozdów. Ptaki co rusz krążą w powietrzu, po chwili zapadają gdzieś za domami, by zaraz znów się porwać do lotu. Są podniecone, niespokojne. Dzieje się to w samym środku miasta, w miejscu, gdzie mury zdecydowanie przeważają nad wątlą zielenią. Obserwujcie pilnie kwiczoły i piszcie o ich zachowaniu i liczebności.

3. Miesiąc temu napisałem: „dokarmianie, dokarmianie i jeszcze raz dokarmianie”- te-

ZADANIA NA LUTY



raz powinienem po prostu powtórzyć to jeszcze po stokroć i z wykrzyknikami. Powody - patrz zadanie nr 1.

▲
Dokarmiajcie sikory - choćby tak...

Pomagamy ptakom

● **Witold Ciesielka, ul. Staszowa 9a, 34-460 Szczawnica,** dokarmia ptaki, a przy tym - pilnie obserwuje, czego efektem jest obszerny list o sposobach żerowania przedstawicieli wielu gatunków.

● **Jarosław Durkin, Dąbrowskiego 16c/7,74-200 Pyrzyce,** zbudował 7 karmników i 2 skrzynki lęgowe.

● **Ireneusz Dyś, 76-223 Stowięcino 18, woj. ślupskie,** co roku zimą dokarmia ptaki.

● **Piotr Gładysz, ul. Rojna 28 m. 78,81 -134 Łódź i jego kolega Jurek Alencynowicz** zawiadają o zawieszeniu wcześniej przygotowanych 2 skrzynek lęgowych.

● **Grzegorz Kaczorowski,**

Obrórców Westerplatte 11 m. 13, 42-200 Częstochowa, przygotował na balkonie karmnik i zawiesił plaster słoniny; poza miastem rozwiślał 6 takich plasterów „o które wprost biją się sikory bogatki i modre”.

● **Bogdan Kaźmierczak, Bućka 1 m. 29,09-450 Płock i jego kolega Piotr Wasilewski** zebrałi karmę dla ptaków wróblowatych, wykonali też 3 paśniki, 1 karmnik i 1 skrzynkę lęgową, a także-„choinke” dla ptaków.

● **Robert Kuryluk, szkoła podstawowa w Motnicy, 21-518 Sosnowka,** woj. białkopodlaskie, zrobił karmniki, rozwiślał słoninę i patyczki z tłuszczem, a wiosną planuje wykonać skrzynki lęgowe dla szpaków, puszczyków i pusztułek.

● **Wojciech Michałowski, osiedle Przy Stadionie, 4, 66-400 Gorzów Wlkp.,** wraz z kolegami dokarmia w parku krzyżówki.

● **Jan Niezgoda, ul. Groń 11, 34-460 Szczawnica,** już w połowie listopada zaczął dokarmianie. Przygotował 2 karmniki i słoninę dla sikor. Zamierza zrobić 2 skrzynki lęgowe dla szpaków,

● **Mirosław Noga, ul. Wesoła 20, 29-112 Kurzelów, woj. kieleckie,** zrobił - co jest godne szczególnej pochwały - 2 czatownie dla ptaków drapieżnych. Jedna - jak pisze - jest wykorzystywana bardziej intensywnie, druga mniej. Pod czatowniami można zebrać wy-

pluwki. Korzystają z tych czatowni: myszołów zwyczajny, włochaty i pustułka. „*Proponuję ptakolubom - pisze nasz korespondent - zainstalowanie takich czatowni, najlepiej po uzgodnieniu z właścicielem gruntu, gdyż w przeciwnym razie zostaną zniszczone. Trzeba również uważać, aby stały w odpowiednim oddaleniu od lasu lub zagajników, bo mogą być wykorzystywane przez myśliwych - preparatorów*”.

● **Jacek i Artur Piasek, Smardzew 29, 26-807 Radzanów, woj. radomskie,** zrobili 5 karmników i 3 skrzynki lęgowe.

● **Dariusz Stafyniak, Zachodnia 14c/10, 66-300 Międzyrzecz,** zawiesił na balkonie słoninę dla sikor, ale - jak pisze - zamiast sikor korzystają z niej szczygły i sierpówki.

● **Sylwester Stawe, 76-223 Stowięcino 31 woj. ślupskie,** zrobił 2 skrzynki lęgowe i 3 karmniki.

● *Zawiesilem karmnik oraz karmnik z butelki, a wiosną 3 skrzynki lęgowe. Przygotowałem również do karmienia ptaków karmę: 1 torebkę jarzębiny, 2 torebki różnych nasion chwastów polnych, jak np. lebiody, mięty, łopianu, ostu i różnych traw. Mam również zamiar zrobić jeszcze jeden karmnik oraz przygotować wieczka z tojem dla sikor*”. Autor tego listu nie przedstawił się i nie podał adresu, niech więc to uczyni, chyba że chce pozostać anonimem.

Klub dziękuje za wszystkie otrzymane życzenia świąteczne i noworoczne!

Zespół Szkół Zawodowych
Nr 3 MGIE w Bytomiu,
ul. B. Bieruta 120,
tel. 81-24-25,

ogłasza zapisy
dla absolwentów
szkół podstawowych
na rok szkolny 1985/86

na semestr wiosenny rozpoczynający naukę 15 lutego 1985r, do Zasadniczej Szkoły Górniczej o specjalności:

- górnik kopalni węgla kamiennego,
- mechanik maszyn i urządzeń górnictwa podziemnego,
- elektromonter górnictwa podziemnego.

Uczniowie otrzymują pomoc materialną oraz bezpłatnie: ubrania szkolne, buty, kurtki, krawaty, ubiór do zajęć praktycznych, pomoce szkolne i II śniadania. Prowadzimy również dwuletnią Szkołę Przystosabiającą do Zawodu, do której warunkiem przyjęcia jest ukończony 16 rok życia oraz ukończona co najmniej 6 klasa szkoły podstawowej. Zapisy do Zasadniczej Szkoły Górniczej i Szkoły Przystosabiającej do Zawodu przyjmujemy do 15 marca 1985 roku. Dla młodzieży zamiejscowej prowadzimy przy szkole internat. Absolwenci Zasadniczej Szkoły Górniczej mogą kontynuować naukę w 3-letnim Technikum Górniczym dla Pracujących.

(K-128)

UŚMIECH NUMERU

- **MÓWIONO MI, panie Iksiński — zwraca się do pacjenta lekarz ordynator pewnego szpitala — że rozpoczyna pan dzień od stuknięcia się młotkiem w głowę...**
- **To prawda, panie doktorze, ale młotek jest gumowy!**
- **Jak to?!**
- **No, wie pan, wariat to ja może jestem, ale nie idiota!**

- NA BAZARZE** pani Mądralowa kupuje kurę.
- **Niech mi pani powie - zwraca się do straganiarki - czym pani tę kurę karmiła?**
- **A dlaczego panią to interesuje?**
- **No, sama też bym chciała schudnąć...**

ŚWIAT
SMŁODYCH

HARCERSKA
MAJKA
NAJLUDZIEJOW

UKAZUJE SIĘ OD 1949 r.

Nr 14 (3944)

Wychodzi:
wtorki, czwartki, soboty

Nr indeksu 35046

PL ISSN 0137-9321

NIE ZAPOMNIŁ
OTO
NASZ
POCZTOWY

00-561

ADRES REDAKCJI: ul.Mokotowska 24
00-561 Warszawa
ADRES ODDZIAŁU: ul. Rynek 13, 40-003 Katowice (tel. 53-77-33 telex 0315569).
REDAGUJE KOLEGIUM: Stanisław Borowiecki (redaktor naczelny) Jerzy Dąbrowski, Ewa Drobnik (z-ca red. nacz.), Maria Jaworska, Wanda Kobylecka (z-ca red. nacz.), Teresa Maciszewska, Zdzisław Przybyłowski, Barbara Skórska, Grażyna Szroeder-Bukowska (z-ca sekr. red.), Marek Szymański, Wojciech Wróblewski (sekretarz redakcji).
TELEFONY.: Red. Naczelny 21-15-61. Sekr. redakcji 28-25-48.
Dział Łączności z Czytelnikami 21-81-13 (czynny w godz. 11-15).
TELEX 81-36-58
Nie zamówionych materiałów redakcja nie zwraca.
WYDAWCA RSW „Prasa-Książka-Ruch” Młodzieżowa Agencja Wydawnicza, 00-564 Warszawa, ul. Koszykowa 6A. Telefony: Dyrektor 28-09-73, Dział Wydawniczy 29-35-52. Informacji o warunkach i terminach prenumeraty udzielają wszystkie Oddziały RSW „Prasa-Książka-Ruch” oraz urzędy pocztowe.
Opracowanie graficzne: Grażyna Klechniowska
Opracowanie techniczne: Barbara Zajac
Korekta: Barbara Wasilewska
Nr zam. 207/G. N-12
Nakład 500 000



Zakłady Graficzne
Dom Słowa Polskiego



Autorką projektu
odznaki Rzepklubu
jest
Lidka Poznańska,
którą zapisuję
do klubu.

Redaguje Włodzimierz Lewiński

Cześć!
Życie jest twarde!.. Nasze Studio Te-
lepatycznej Emisji Snów komunikuje
z żalem, że z powodu reformy i koniecz-
ności samofinansowania się, zmuszone
jest wprowadzić nowe ceny. Szczegól-
nie kolorowe, stereofoniczne i trójwy-
miarowe sny są obecnie uznane za lu-
ksus i obłożone podatkiem - kosztują
bardzo drogo. Nadal bez zmiany cen
pozostają sny szare, nijakie i bezbarwne.
Koszmarki - darmo.

*

Spółdzielnia Pracy Krasnoludków
„Pracuś” wprowadza kolejną podwyżkę
cen za wszelkie usługi. Oto nowy
cennik:

- Czyszczenie butów rano - 50 zł.
- Drapanie po plecach (tam, gdzie nie
można dostać ręką) - 10 zł.
- Podpowiadanie - 30 zł (za godz-
nę + 50 zł za dojazd do szkoły).
- Sprzątanie i wynoszenie śmieci - 45
zł.
- Zmywanie naczyń -25 zł.
- Wycieranie łazienki - 35 zł.
- Opowiadanie bajek przed zaśnięciem
- 50 zł (za godzinę).
- Przygotowywanie teczek i tornistrów
- 20 zł.
- Odnajdywanie zgub - 28 zł (od sztuki).
- Wyprowadzanie psa - 18 zł.
- Przyszywanie guzików - 8 zł (od
sztuki).

*Droży Klienci naszej Spółdzielni! Mi-
mo powyższych podwyżek cen nie jes-
teśmy w stanie zagwarantować Wam
żadnej poprawy jakości naszych usług.
Mamy kolosalne trudności kadrowe,
a zatrudnione przez nas Krasnoludki
przejawiają coraz mniej chęci do pracy.
Radzimy Wam: próbujcie obsługiwać
się we własnym zakresie!*

Zarząd Spółdzielni „Pracuś”

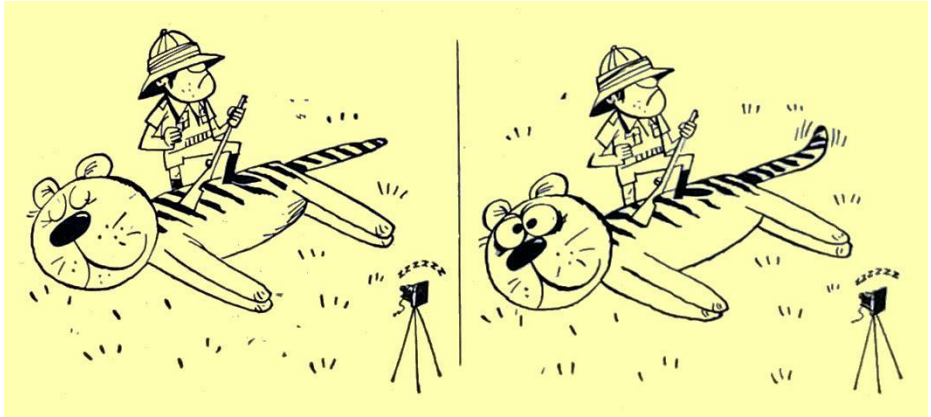
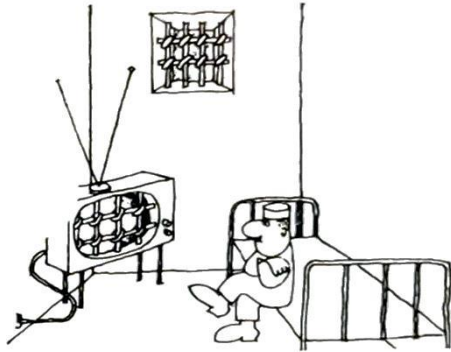
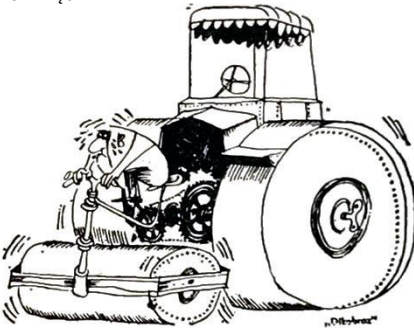
*

Przy takich cenach ta spółdzielnia chy-
ba splajtuje. Kogo na to stać? Ja będę
korzystał od dziś wyłącznie z drapania
po plecach za 10 zł.

Do zobaczenia!
Wasz Rzep



RZEPKLUB Żarty wyszperał członek klubu Wi-
tek Więch.



Powrót był cudowny, długa droga wydała się zbyt krótka na to wszystko, co mieli sobie do powiedzenia.

Cóż znaczy wojna, oblężenie Paryża, głuche dudnienie dział? Nigdy jeszcze nie było jej tak dobrze.

O wiele za prędko znaleźli się na ulicy Świętego Rocha.

Pani Cordier okiem znawcy oceniła wytworną sylwetkę towarzy-
szącego Róży oficera. Zelia przyjęła gościa tak, jak gdyby od dawna
na niego czekała.

- Dzień dobry, pani Zelio - pozdrowił ją dawny Miguel Toreno.
- Jaka tam pani — mruknęła Zelia, patrząc śmiało w błyszczące „hiszpańskie” oczy. - Dobrze, że pan przyszedł. Czas najwyższy, żeby ktoś zajął się panienką.
- Jaka tam panienka - przedrzeźniała ją Róża.
- Zaręczyliśmy się - oznajmił Żerań. - Nareszcie będę miał prawo opiekować się wami.
- Bardzo się cieszę - Zelia z uznaniem pokiwała głową. - Takie czasy, że bez mężczyzny ciężko.

Tak, czasy stawała się coraz cięższe i coraz trudniej było o żywność.

Należało tak gospodarować zapasami, jakie zgromadzono w mie-
ście, by wystarczyło ich jak najdłużej dla dwóch milionów mieszkań-
ców. Każda rodzina otrzymała więc kartki na chleb i na mięso. Przy
tym trzeba było kupować te produkty pierwszej potrzeby stale u tego

samego piekarza i w tej samej jatce. Chleb można było kupić
codziennie, mięso raz na trzy dni, z początku sto gramów na osobę
dziennie, potem zmniejszono tę rację do dwudziestu pięciu gramów,
by wreszcie z powodu braku mięsa zaprzestać wydawania kartek.

Najpierw na stole pojawiała się wołowina, baranina, a gdy w poło-
wie października zjedzono ostatniego wieprza, żywicielami Paryżan
zostały już tylko konie.

Nie każdy mógł się przyzwyczaić do tego przysmaku. Róża na
przykład nie potrafiła przezwyciężyć obrzydzenia.

- Nie mogę, Zelio, naprawdę nie mogę. Wolę nic nie jeść -
odpowiadała na perswazje zmartwionej sługi. - Wierz mi, nie zdołam
tego przelknąć.

Co dzień o piętej rano Zelia stawiała w długiej kolejce do piekarni
i do rzeźnika. Dopiero po dwóch godzinach zjawiał się oddziałek
gwardzystów, by asystować przy sprzedaży i dopilnować porządku,
nie dopuszczając do gwałtownych kłótni, a nawet bójek, jakie wybu-
chały z łada powodu wśród zziębniętych i zdenerwowanych obywa-
teli.

Potem trzeba było iść pod Hale po jarzyny czy po rybę, w sklepach
ceny przekraczały możliwości przeciętnej rodziny.

- Już sami nie wiedzą, ile brać — zżymała się Zelia. - Wiesz, co dziś
żądamy za jajko? Franka. Co ty na to? Za litr fasoli dałam dwa franki.
Widziałas coś podobnego? Za królika chcą dziesięć franków. Cóż
miałam robić, kupiłam. Musisz przecież jeść. Pan Ryszard tak nakazał.

Bardzo tego pilnuje. Funt świeżego masła kosztuje pięć franków. Są
i ryby, a jakże, naturalnie wściekle drogie. Za niewielkiego szczupaka
baba żąda piętnaście franków. Targowałam się, ale nic nie opuściła.
Wzięłam, bo przecież pan Ryszard...

Ryszard Żerań rzadko pojawiał się na ulicy świętego Rocha.
Gwardia Narodowa nie próżnowała: zbrojne wypadły, podczas któ-
rych dochodziło do krwawych potyczek, kosztowały życie wielu
obrońców Paryża.

Mimo lęku o narzeczonego. Róża była szczęśliwa. Żyła oczekiwa-
niem jego krótkiej wizyty. Raz, gdy stał przed dziadusiowym tale-
rzem zapytała:

- Czy wiesz, że twój dziadek posiadał podobny talerz? To właśnie
miał być ów znak dla potomków...
- Nie potrzebuję żadnego znaku - przytulił ją do siebie. - I bez tego
wiem, jak bardzo cię kocham. Jeżeli chcesz, pokażę ci talerz dziadka
Zygmunta - dodał po chwili.
- O tak, koniecznie.
- Gdy wypadnie mi wolne popołudnie - obiecał. - Uprzedzam
jednak, że czeka cię długi spacer.
- To talerz nie jest u ciebie, na ulicy Catinat?
- Nie - odpowiedział krótko.

Cdn.



NAJKRÓTSZA HISTORIA WYNAŁAZKÓW DLA WIĘKSZEJ CHWAŁY BOŻEJ

10

BOLESŁAW ORŁOWSKI - TEKST

RYSUNKI - TADEUSZ RACZKIEWICZ

Po paru „ciemnych” wiekach, Europa powoli raczyła się podnosić z upadku. Znikani długotrwałym chaosem ludzie próbowali zaprowadzić na nowo ład i porządek społeczny.



Pamięć o dawnej świetności cywilizacji rzymskiej pozostawała wciąż żywa. Z podziwem oglądano ruiny starożytnych budowli i z czasem pokuszono się by je naśladować, mniej lub bardziej udolnie. Przykładem takich prób były kamienne mosty łukowe na Rodanie w Awinionie i na Tamizie w Londynie. Jednakże przez cały okres średniowiecza starożytni pozostawali dla żyjących wówczas ludzi niedoścignionym wzorem, a ich dzieła niezrównaną miarą doskonałości.

Była to więc epoka przeniknięta poczuciem niższości. Nie ma ona zbyt dobrej opinii również i dzisiaj. Ustępowała starożytności zarówno poziomem życia, jak stanem wiedzy. W wielu sprawach nie kierowała się rozumem, dając wiarę najrozmaitszym przesądom i nadmiernie polegając na poglądach starożytnego filozofa greckiego Arystotelesa, którego nauki popierał wszechpotężny wówczas Kościół.

Jednakże w drugiej połowie średniowiecza uczyniono wiele dla rozwijania i upowszechniania techniki. W czasach rzymskich używano kół wodnych wyłącznie do mielenia ziarna. W Europie średniowiecznej zaczęto napędzać nimi tartaki, miechy i młoty w kuźnicach (czyli ówczesnych zakładach metalowych), urządzenia w garbarniach i wytwórniach sukna, szlifierni, a z czasem także specjalne młyny w papierniach. Na długie stulecia energia wodna stała się podstawowym środkiem napędu w przemyśle.

Własnym osiągnięciem średniowiecza było zaprzęgnięcie do pracy również energii wiatru. Pierwsi uczynili to Persowie, mniej więcej tysiąc lat temu. Ich wiatraki miały pionową oś obrotu - przypominały wyglądem drzwi obrotowe. W dwieście lat później pojawiły się we Francji wiatraki europejskie odmiennego typu, jakie można jeszcze gdzieś niedawno spotkać na naszej wsi. Albo powstały one całkiem niezależnie, albo w oparciu o bardzo niedokładne wieści przywiezione, być może, przez uczestników wypraw krzyżowych.

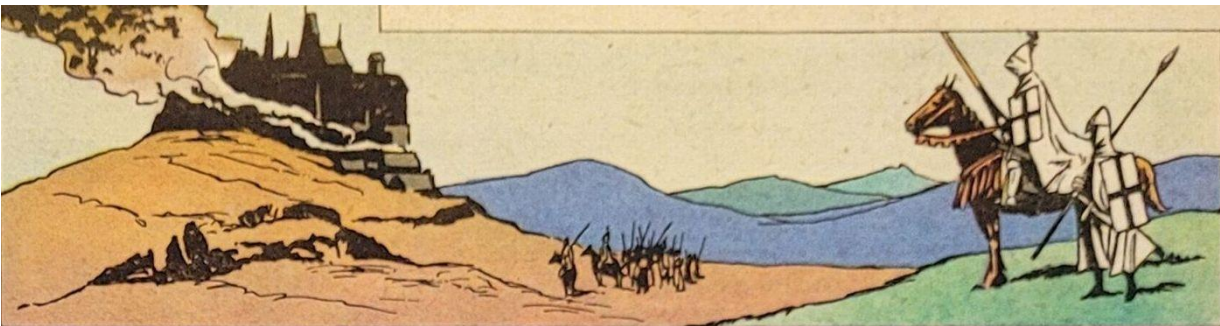


cy orkę konną. Jednym z nielicznych własnych osiągnięć ówczesnej Europy było użycie po raz pierwszy prawdziwego pługa, odwracającego skibę, przystosowanego do uprawy ciężkich wilgotnych gleb europejskich.



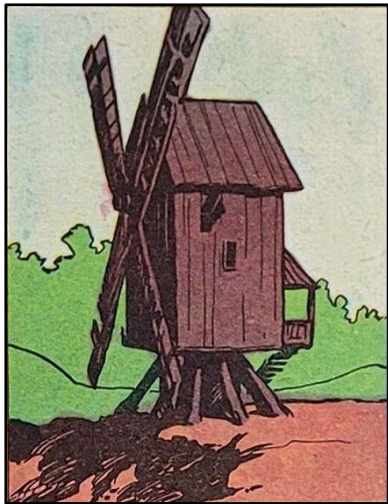
nieprzyjaciela. W średniowieczu używano armat głównie przy obleganiu warownych zamków i miast – starano się za ich pomocą wylać bramę lub dokonać wyłomu w murach. Arabowie, Hiszpanie, Portugalczycy i Włosi pierwsi zaczęli również wyposażać swe floty w działa okrętowe.

W średniowiecznej Europie narodził się także zegar mechaniczny. Tego rodzaju ówczesne czasomierze były stosunkowo duży-



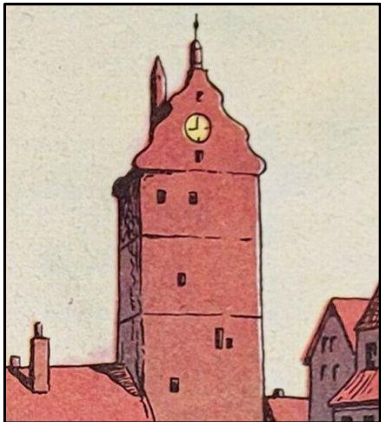
Wiatrak europejski był znacznie wydajniejszy od perskiego. Początkowo stanowił niewielką budkę obracaną na słupie tak, by wiatr działał na całą powierzchnię skrzydeł. Przypuszczalnie stał się pierwowzorem chatki na

mi, niezgrabnymi i prymitywnymi konstrukcjami. Nie odznaczały się zbyt dużą dokładnością. Napęd ich stanowiły ciężarki zawieszone na sznurach lub łańcuchach nawiniętych na wał, który obracały opuszczając się pod wpływem siły ciężenia. Tarcze ich wyposażone były tylko w jedną wskazówkę, pokazującą godziny. Zegary takie umieszczano na wieżach ratuszowych lub kościelnych - korzysta-



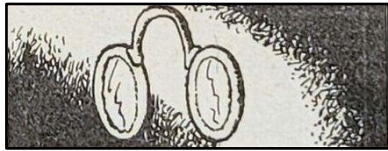
kurzej stopce, występującej w wielu dawnych bajkach. Nic w tym dziwnego - wykorzystywanie energii wiatru musiało ciemnym wieśniakom ówczesnym kojarzyć się z czarami. Pod koniec średniowiecza pojawił się udoskonalony wiatrak holenderski. Był to już solidny murowany budynek, obracała się tylko wieżyczka, na której zawieszono były skrzydła. Wiatraków używano w średniowieczu niemal wyłącznie do mielenia ziarna. Jedynie Holendrzy, wydzierający morzu żalane przez nie tereny, napędzali z ich pomocą koła czerpakowe.

Średniowiecznym wynalazkiem europejskim była armata. Początkowo działa były niewielkie. Najdawniejsze z nich, tak zwane bombardy, miały lufy ze spojonych ze sobą i opasanych obręczami sztabek żelaznych. Pod koniec średniowiecza odllewano już z brązu wielkie armaty, których ciężar dochodził do piętnastu ton. Początkowo strzelano kulami kamiennymi, później ołowianymi i żelaznymi. Skuteczność owych wczesnych dział była niewielka, ale huk ich wystrzałów niewątpliwie oddziaływał demoralizująco na



to z nich całe miasto. Pierwsze zegary wieżowe zainstalowano w Mediolanie, Modenie, Padwie, Brugii, Genewie, Strasburgu i Wrocławiu.

Pod koniec średniowiecza Europejczycy udoskonalili i rozwinęli drukarstwo. Najwybitniejszym pionierem w tej dziedzinie był Niemiec Johannes Gutenberg, który jako pierwszy posługiwał się prasą drukarską (dociskaną poprzez obrót śruby) i używał metalowych czcionek. Jego największym dziełem było wydanie drukiem Biblii. Sukces tej publikacji przyczynił się do szybkiego upowszechnienia się druku w Europie. Rozwojowi cywilizacji pomogły wiele produkowane już wówczas na skalę handlową okulary. Naj-



dawniejsze miały wypukłe soczewki i były przeznaczone dla dalekowidzów, którymi stają się na starość prawie wszyscy ludzie obdarzeni normalnym wzrokiem. Pod koniec średniowiecza pojawiły się takie okulary dla krótkowidzów.

Ludzie średniowiecza wzniesli wiele budowli. Najbardziej imponującymi spośród nich były wielkie katedry gotyckie o ostrołukowych sklepieniach i oknach. Ówczesni bu-

downiczowie opierali się jedynie na intuicji i doświadczeniu - sporo ich konstrukcji zawaliło się, zanim doszli do prawdziwego mistrzostwa w tej dziedzinie. Nieomal każde szanujące się miasto średniowieczne starało się wzniesić katedrę większą i piękniejszą od innych. Niekiedy taka budowa trwała przez parę stuleci. Wiele z nich było przedsięwzięciami ponad stan i musiało fatalnie się odbijać na stopie życiowej całej ludności. Owe budowle, których większość przetrwała do dziś, są świadectwem triumfu potrzeb duchowych nad praktycznym, racjonalnym podejściem do życia. Pod tym względem są zbliżone do piramid egipskich.

Chociaż w średniowieczu uczyniono niewiele dla rozwoju techniki, prawie nie znamy imion jej ówczesnych pionierów. Ludziom tej epoki z reguły nie zależało na rozgłosie - wystarczyło im że są pożyteczni, pracując dla większej chwały Bożej...



Róża słuchała spuściwszy oczy, a to, co mówił stary przyjaciel, zdawało się kruszyć jakiś twardy pancerz ściskający jej serce.
- Czy pani nie zdaje sobie sprawy, jak on panią kocha? Taki człowiek - pan Hutorowicz podniósł głos, na policzki wystąpiły mu rumieńce.
- Czy naprawdę wierzy pan, że mnie kocha?
- Cóż to znowu za pytanie? Nie spodziewałem się tego po pani. Doprawdy, nigdy.

- Obawiałam się, że teraz, gdy już nie jest lokajem...
- Nigdy nie był lokajem - przerwał pan Hutorowicz z niezwykłą u niego żywością. - Misja, jaką mu powierzono, wymagała stałej obecności w Tuileries, kontaktu z cesarzem. To sam Napoleon III zaproponował taką właśnie maskaradę. Cesarz nam sprzyjał, choć nie mógł oficjalnie... Przecież pani wie, że tu, wśród nas działał wróg.
- Wiem - szepnęła - Damian.
- Tak, Damian, jego cioteczny dziad, a najbardziej na niego zawzięty. Ta zasadzka w Tuileries... To właśnie Miguel Toreno, prawdziwy Miguel Toreno uratował mu życie i wyrwał z rąk oprawców. O, panno Rózo, bardzo go pani skrzywdziła.
- Tak - przyznała. - Teraz rozumiem. Ale bałam się... nie chciałam, żeby się nade mną litował...
- Co też pani przychodzi do głowy? - pan Hutorowicz załamał ręce. - Jak można osądzać go miarą przeciętnego głupca? Mam nadzieję, że pani tego żałuje.
- Bardzo żałuję - przyznała ze skrucą. - Kiedy pan go zobaczy?
- Może jeszcze dzisiaj. Jak wielu Polaków, wstąpił w szeregi Gwardii Narodowej. Jest dowódca batalionu. Teraz wszyscy mężczyźni młodzi i zdrowi winni przywdziać mundur.
Róża wstała.
- Do widzenia panu. Raz jeszcze dziękuję i przepraszam. Jestem taka szczęśliwa...
- Biedactwo - rozculił się pan Hutorowicz. - Tyle wstrząsów. A tu nie mamy już koni. Czekaj panią ciężka droga.

Nie wyruszyła w tę drogę sama. Gdy weszli do westybulu, służący witał właśnie porucznika w mundurze Gwardii Narodowej.
Pan Hutorowicz skinął na starego i usunął się do dalszych pokoi.
Róża i Ryszard Żerań zostali sami.
W westybulu panował półmrok i dziewczyna miała nadzieję, że „Miguel Toreno” nie dojrzy jej zakłopotania i rumieńców.
- Witam panią - skłonił się podobnie, jak to czynił lokaj.
- Ryszardzie - powiedziała zdławionym głosem, ale nic więcej nie zdołała powiedzieć, gdyż znalazła się w jego ramionach.
- Kocham cię - szeptał - tak bardzo cię kocham, że to aż boli.
Nigdy mi tego nie powiedziałaś - poskaarzyła się wzdłuż palcem po białawej bliźnie na lewej skroni „Miguela Toreno”.
- Do tych najważniejszych słów w życiu nie chciałem używać obcego języka. Czekalem, aż będę mógł mówić je tak, jak mówię teraz. Będę je przecież powtarzał przez całe życie. Zawsze.
Róża zamyka oczy. Czyż istnieje na tej ziemi większe szczęście? Chyba nie. Czyż istnieją słowa równie tym, które on jej mówi? Zaprawdę, warto żyć, żeby je usłyszeć. Róża nie chce słyszeć nic innego, tylko te dwa słowa. „Kocham cię” powtarza Ryszard Żerań i Róża wie, że nigdy nie będzie miała tego dość.